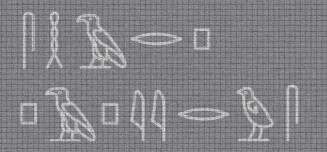
SHARP

電子辞書 ^図PW-TC930

取扱説明書



Papyrus

必ず お読みください

もくじ

ワンセグ(テレビ 放送)を見る

辞書 基本編 (辞書の基本的な操作・使いかた)

フォトスライドで 写真を見る

辞書コンテンツ・機能 説明編

資料編 (凡例など)

よくあるご質問・・・・・273ページ

参考にしてほしい こと お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 **ご使用の前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。**

この取扱説明書は、お客様ご相談窓口のご案内とともに、いつでも見ることができる場所に必ず保存してください。

ご使用前のおことわり

- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげ の販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品および付属品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

記憶内容保存のお願い

この製品は、別売のカードの使用時を含め、使用誤りや静電気・電気的ノイズの影響を受けたとき、また、故障・修理のときや電池交換の方法を誤ったときは、お客様が記憶させた内容などが変化・消失する場合があります。 重要な内容は必ず紙などに控えておいてください。

TFT カラー液晶パネルについて

TFT カラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これらは、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

危険

人が死亡または重傷を負うおそれが高い 内容を示しています。

⚠ 警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある 内容を示しています。

<u></u>注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるお それがある内容を示しています。

図記号の意味



記号は、気をつける必要がある ことを表しています。



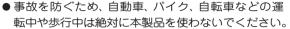
記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。

◎本体の取り扱いについて

♠ 警告





● 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。



● 万一、異物(金属片・水・液体)が製品の内部に入った場合は、まずACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると
小災や感電の原因となります。



● 指定のACアダプターや充電池をご使用ください。 指定以外のACアダプターや充電池を使用すると、 火災・事故の原因となります。



〈次ページへ続く〉

<u></u>注意

- ぐらついた台の上や、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- \bigcirc
- SDカード(コンテンツカード含む)の取り付け・取り外しをするときはカードの挿入口を顔のほうに向けないでください。急に指を離すとカードが顔に向かって飛び出してくることがあります。



●健康のため、この製品を連続して長時間使い続けないでください。この製品を使用する場合は適度に(1時間ごとに10~15分程度をめやすに)休憩をとって、目や手、腕など身体を休めてください。また、この製品を使用しているときに身体に疲労感、痛みなどを感じた場合は、すぐに使用を中止してください。使用を中止しても疲労感、痛みなどが続く場合は、医師の診察を受けてください。



●ごくまれに、強い光の刺激を受けたり点滅を繰り返す画面を見ている際に、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす方がおられます。このような経験のある方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。また、本製品を使用しているときにこのような症状が起きた場合は、すぐに使用を中止して医師の診察を受けてください。

◎ AC アダプターの取り扱いについて

⚠ 警告

● 本製品に接続するACアダプターは、必ず付属の EA-80Aを使用してください。他のACアダプター は使用しないでください。



● 表示された電源電圧(AC100~240V)以外の電圧で使用しないでください。それ以外の電圧で使用されますと、火災の原因になります。



● 付属のACアダプターはコンセントに直接接続してください。タコ足配線は過熱し、火災の原因になります。



● ぬれた手でACアダプターを抜き差ししないでく ださい。感電のおそれがあります。



●次のことをお守りください。火災や感電の原因になります。



 ACアダプターを水やその他の液体につけたり、 ぬらしたりしないでください。



ACアダプターおよび本製品の上やそばに、液体の入った容器を置かないでください。倒れて内部に水などが入りますと、火災や感電の原因になります。



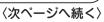
お客様による改造や分解・修理は行わないでください。



ACアダプターに強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。



● ACアダプターに針金などの金属を差し込んだりしないでください。



⚠ 警告

● コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め、火災や感電の原因になります。



● 使用されないときは、安全のため、ACアダプター をコンセントおよび本製品から外しておいてくだ さい。



● 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態になっているとき、そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本製品の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。



● 雷が鳴りはじめたら、落雷による感電・火災の防止のため、本製品の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。



企注意

● ACアダプターを抜くときは、コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。



◆ 火災、感電の原因になることがあります。次のことをお守りください。



- ・周囲温度0~40℃、湿度35~85%の範囲でご使用ください。
- 直射日光の当たる場所では使用しないでください。

また、炎天下の車内、火やストーブのそばなど 高温になる場所に置かないでください。

- ほこりの多い場所に置かないでください。
- ●重いものを載せたり、落下しやすいところに置かないでください。
- 電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
- 布などでくるまないでください。

◎充電池の取り扱いについて

危険

● 充電池(リチウムイオン充電池)について、次のことを お守りください。発熱、発火、破裂の原因になります。



- ●本製品で使用できる充電池はEA-BL10です。これ 以外の充電池は使用しないでください。
- プラスとマイナスの向きが決められています。本 製品にうまく装着できないときは無理をしないで、 充電池の向きを確かめてください。
- 充電には、本製品と付属のACアダプター(EA-80A) 以外のものを使用しないでください。また、充電池 を本製品以外の機器に使用しないでください。
- •直射日光の当たる所や炎天下の車内、火やストーブのそばなど、高温になる場所(60℃以上)に放置しないでください。
- 釘を刺す、ハンマーでたたく、踏みつけるなどの強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- ◆外傷、変形の著しい充電池は使用しないでください。
- ◆分解、改造、ハンダ付けをしないでください。
- ◆火の中に投入したり、加熱しないでください。
- ●端子をショートさせないでください。金属小物(鍵、アクセサリー、ネックレスなど)といっしょに持ち 運んだり、保管したりしないでください。
- ●電源コンセントや自動車のシガレットライターの 差し込み口などに直接接続しないでください。
- ●水や海水に浸けたり、雨滴などでぬらさないでください。 万一、ぬれたときは、直ちに使用を止めてください。



危険

● 充電池からもれた液が目に入ったときは、きれいな水で洗い、すぐに医師の治療を受けてください。 障害を起こすおそれがあります。



⚠ 警告

● 次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、 破裂の原因になります。



- 電子レンジや高圧容器に入れないでください。
- 充電池から液がもれたり異臭がするときは、直 ちに火気から遠ざけてください。
- ・液もれ、変色、変形など今までと異なることに 気がついたときは、使用しないでください。
- 充電時に、所定の充電時間を超えても充電が終 了しない場合は、充電を止めてください。
- 充電池を誤って飲み込むことがないように、充電 池は乳幼児の手の届かない所へ置いてください。 万一、飲み込んだ場合は直ちに医師と相談してく ださい。



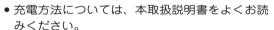
〈次ページへ続く〉

⚠ 注意

- ◆次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、 破裂の原因になります。
 - 小児が使用する際には、保護者が取扱説明書の 内容を教え、また、使用の途中においても、取扱 説明書どおり使用しているかどうか注意してく ださい。

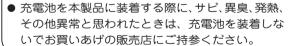


- 乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が本製品から取り出さないように注意してください。
- 充電は必ず0~40℃の範囲で行ってください。





- ●使用した後は、必ず本製品の電源を切ってください。
- 充電池が漏液して、液が皮膚や衣服に付着した場合には、すぐにきれいな水で洗い流してください。 皮膚がかぶれたりする原因になることがあります。





◎イヤホンの取り扱いについて

企警告

事故を防ぐために、次のことをお守りください。

● 自動車やバイク、自転車などを運転中は、イヤホンを絶対に使わないでください。



● 歩行中は周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を 上げ過ぎないでください。特に、踏切や横断歩道 などでは、十分に気をつけてください。



注意

● イヤホンで聞くときは、音量の設定に十分気をつけてください。思わぬ大音量が出て、耳を痛める原因になることがあります。また、耳をあまり刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。



◎ドライバー(ねじ回し)の取り扱いについて

♠ 警告

● ドライバー(ねじ回し)の先端は尖っていますので、取り扱い・持ちはこび時には、ケガをしないように十分注意してください。



● ドライバー(ねじ回し)や電池交換時に取り外した ビス(ねじ)を誤って飲み込むことがないよう、こ れらは乳幼児の手の届かない所に置いてください。 万一、飲み込んだ場合は直ちに医師と相談してく ださい。

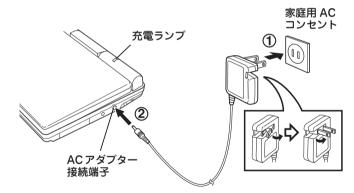


初めてお使いになるときは

お買いあげ時は、製品内に装着されている充電式電池が消耗していますので、まず充電してからご使用ください。

充電をする

- **1** この製品の電源が入っている(画面に何か表示している)ときは (を押して電源を切ってください。
- **2** ①、②の順番でACアダプターEA-80Aを接続します。 充電ランプが赤く点灯して充電が始まります。



●充電ランプが赤く点灯しないときは、ACアダプターが付属のEA-80Aか、正しく接続されているか確認し、接続し直してみてください。

それでもなお点灯しないときは、265ページのリセット 操作を行ってみてください。

- **②** 充電が終了すると充電ランプが消えます。
 - 充電が終了するまでには通常、約5時間かかります(充電時間は使用温度や使用状況によって変わります)。
- **4** ACアダプターを接続端子およびコンセントから取り 外します。

ACアダプターで使用する

ACアダプターを正しく接続し、 を押して電源を入れれば本製品を使用することができます。

●本製品を使用しているときは、充電に長い時間がかかります。 電源を切っておいたほうが早く充電できます。(ACアダプ ターで使用中は、充電ランプは赤く点灯し、消灯しません。)

ご注意

ACアダプターの抜き差しは、必ず、電源が切れていることを確認して行ってください。

で電源を切ったとき「データ保存中 しばらく お待ちください」と表示されてデータが保存されます。このときACアダプターを抜き差しすると単語帳、 しおり、マーカー、カードのデータ、テレビの選局リストや設定などが消えることがあります。

ACアダプターの取り扱いについては3~4ページの「◎AC アダプターの取り扱いについて |も十分お読みください。

【ご注意】

 ACアダプターを接続しているとき、正しく充電できない場合は充電ランプが赤色で点滅して充電異常を知らせます。 このときは、充電池を取り外し(264ページ参照)、充電池が破損していないか、指定の充電池(EA-BL10)か確認してください。

充電池の外観に異常がなく、指定の充電池が使用されている場合は、272ページの「アフターサービスについて」をご覧のうえ、修理を依頼してください。

- ACアダプターを接続して電源を入れたとき、充電池を装着 していないと「**図電池が入っていません**」と一時表示されます。
- ACアダプターを市販の「電子変圧器」などに接続しないでください。ACアダプターが故障することがあります。
- 充電は、周囲の温度が0℃~40℃の場所で行ってください。
 温度が低くなるほど充電しにくくなります。また、充電は終了するまで行ってください。
- 長時間使用しなかった充電池の充電には、通常より長く時間がかかります。
- 長時間使用しているときや、充電しているとき、ACアダプターや充電池が温かくなりますが故障ではありません。
- ACアダプターEA-80Aは、日本国内での使用を目的に設計されています。海外では電源事情により電源供給が安定していない地域があります。海外でACアダプターを使用したことに起因するトラブルに関しては当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

充電池の残量の目安

充電池の残量は、画面右上に表示される電池マークおよび充電ランプを目安にしてください。

電池マーク	充電ランプ	残量の目安
(青色)	緑色の点灯	良好です。
(青色)		すこし少なくなりました。
(青色)	黄色の点灯	少なくなりました。充電する ことをお勧めします。
(赤色)	黄色の点滅	とても少なくなりました。速 やかに充電してください(© 10ページ)(このときは、画面 が暗くなります)。

なお、ACアダプターで本製品を使用しているときは、電池マークの代わりに次のマークが表示されます。

: ACアダプターで使用中(充電池なし)

■ : ACアダプターで使用中(充電池あり)

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が極端に短くなります。満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、263~264ページをご覧いただき、新しい充電池と交換してください。

電源を入れる

お買いあげ後、はじめて電源を入れると、初期設定を行う画面が表示されますので、順番に設定してください。

 1
 本体を開き、入/切 (ニー)を押して電源を入れます。

 手書きパッドの調整画面が表示されます。



- ※ もし、違う画面が表示された場合は、266ページを参照 して、初期化の操作をしてください。
- ●もし、電源が入らないときはACアダプターを接続、または接続し直してみてください。
- 2 タッチペンを取り出して伸ばし、手書きパッドに表示される+(十字)マークの交点に正確にタッチします。



+マークはタッチすると別の場所に表示されますので、 順番にその交点にタッチしてください。

+マークは4カ所に表示され、全てタッチすると手書き パッドの表示濃度調整画面になります。





- **3** 手書きパッドの 淡く、濃く にタッチして、手書き パッドの表示濃度を見やすい濃さに調整します。
 - ◀、 ▶ キーでも調整できます。
- **4** 表示濃度調整後 (検索/決定) を押します。 キータッチ音 (キーを押したとき "ピッ" と鳴る音)の設定確認画面が表示されます。



5 ** または ****** を押して、鳴らす/鳴らさないを選びます。

かな入力方法の設定画面が表示されます。

【かな入力方法】

かな入力方法を設定します ローマ字入力にしますか? (いいえを選ぶと50音入力になります)

[Y]はい [N]いいえ

※ ローマ字入力: ローマ字のスペルでかなを入力する方法。 50音入力: 1つのキーに「あ、い、う・・・」など、複数の 文字が割り当てられていて、キーを押す回数によって、 必要なかなを入力する方法(愛42ページ)。

電子辞書のメインメニュー画面(〒40ページ)が表示されます。

- ◆キータッチ音の切り/入りは73ページの方法で切り替えることができます。
- ◆かな入力方法は73ページの方法で切り替えることができます。
- ●表示が暗いときや明るすぎるときは、36または74ページを参照して調整してください。

オートパワーオフ機能

この製品は消費電力を節約するため、ワンセグテレビ機能を使用している場合以外では、一定時間キー操作を行わないと自動的に電源が切れます。この時間は最初5分間に設定されていますが73ページの方法で変更することができます。

なお、充電池で使用している場合は、約30秒で画面が暗くなり、設定されているオートパワーオフ時間になると電源が切れます。

ただし、テレビ視聴中やオートデモ(商品紹介)実行中はこの機能は働きません。

充電池の残量が少なくなると

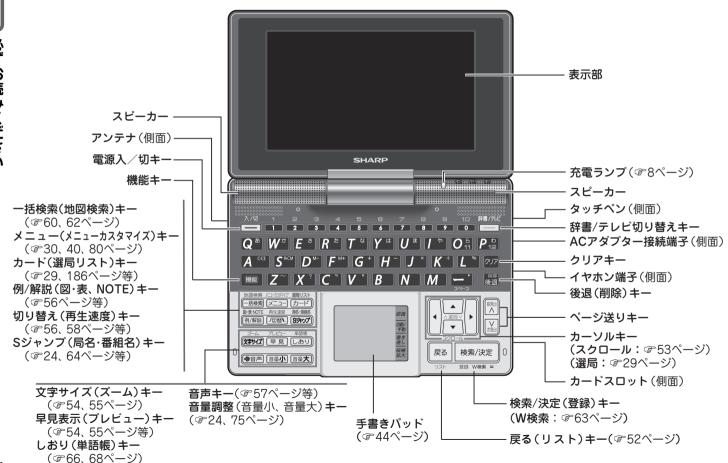
充電池の残量が少なくなると充電ランプが黄色で点滅を始め、ワンセグテレビでは画面にテレビが視聴できない旨のメッセージを表示して、テレビが視聴できなくなります(愛 25ページ)。

電子辞書では電源を入れたとき「**図電池残量が少なくなりました** 充電してください」と一時表示される、あるいは画面右上に表示される電池マークが " (赤色) になり、画面は最小の明るさに(暗く)なります。

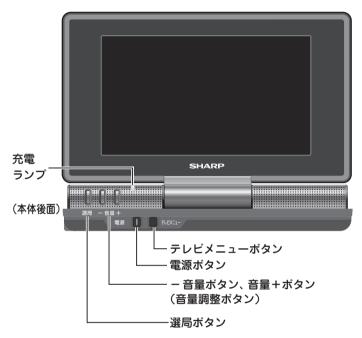
また、単語帳やしおりをまとめて削除するなどの削除や消去ができないなどの現象が現れます。

この場合は、すぐにACアダプターを接続してください(©7ページ)。

各部のなまえとはたらき



〈テレビスタイルで使用するボタンなど〉



●テレビスタイルでの使用方法などは、22ページの「ワンセグ (テレビ放送)を見る | をご覧ください。

本書でのキーの記載方法について

- ●前面の各キーは基本的に枠() で囲んで表します。ただ し便利計算機能の計算例の数字は枠で囲まずに記載します。
- ●多くのキーには2種類以上の働きがあります。入力状態や使用している機能によって、選択できる文字や機能が異なります。本書では、そのとき使用する機能のみを記載しています。

例1	₩ [₺]	W または か と記載
例2	図·表 NOTE 例/解説	例/解説 または 図·表、NOTE と記載
例3	検索/決定	検索/決定 または (三)、(W検索)、 機能) 登録 と記載

注: 機能 登録 の記載は、機能 キーを押して離したあ と、登録 キーを押すことを示します。

●緑色で書かれた機能は(機能)を押して離したあと、それぞれのキーを押します。

例:機能削除 や機能? のように記載します。

●後面のボタンは2重枠() で囲んで表します。

例: **| 一音量** および **| 音量+** のように記載しま

_____す。

電源を入れる/切る

電源は次のキー、ボタンを押すと入ります。

$\overline{}$	7.	ĮΠ	ī
\mathcal{A}	_/	IJ	

電源が切れる前の画面に戻ります。(レジューム機能)

オープニング画面を表示した場合は表示後、電源が切れる前の画面になります。

デモ(商品紹介)設定時はデモの開始確認画面が表示されます(オープニング設定: \$\alpha 34\alpha - \beta)。

メニュー

メインメニュー画面(コンテンツ等選択画面: ② 25ページ) になります。

一括検索

それぞれ一括検索の入力画面、またはカードの 画面になります。(ダイレクトオン機能)

カード

電源ボタンテレビ画面になります。

電源を切るときは (λ/\overline{y}) または電源ボタンを押します。

◆ 著作権に関するご注意

本製品を利用して著作権の対象となっている著作物を利用することは、著作権法上、個人的にまたは家庭内でその複製物や編集物を使用する場合に限って許されています。利用者自身が複製対象物について著作権などを有しているか、あるいは複製などについて著作権者などから許諾を受けているなどの事情が無いにもかかわらず、この範囲を超えて複製・編集や複製物・編集物を使用した場合には、著作権などを侵害することとなり、著作権者などから損害賠償などを請求されることとなりますので、そのような利用方法は厳重にお控えください。

付属品を確認しましょう

下記の付属品がそろっていることをお確かめください。

- イヤホン
- ACアダプター(EA-80A)
- リチウムイオン充電池(EA-BL10:本体に内蔵)
- タッチペン(本体に装着)
- ドライバー(ねじ回し)
- 取扱説明書(本書)
- 保証書
- お客様ご相談窓口のご案内

付属のドライバーについて

本製品に付属しているドライバー (ねじ回し)は、内蔵のリチウムイオン充電池が消耗して、別売の充電池と交換するときに使用します。



ドライバー (ねじ回し)

それまで失わないように、小さなお子さまの手が届かない所に大切に保存しておいてください。

Microsoft[®] Windows[®] は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

- ●「漢字検定」・「漢検」は財団法人日本漢字能力検定協会の商標です。
- 本書中の社名や商品名は各社の登録商標または商標です。
- **S** SDロゴは商標です。

使用上のご注意とお手入れ

製品をズボンのポケットに入れたり、落としたり、強いショックを与えたりしないでください。

大きな力が加わり、液晶表示部が割れたり、本体が破損することがあります。

特に**満員電車の中**などでは、強い衝撃や圧力がかかる恐れがありますので注意してください。

ポケットやカバンに、硬いものや先のとがったものと一緒に入れないでください。

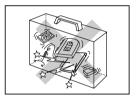
傷がついたり、液晶表示部が割れた りすることがあります。

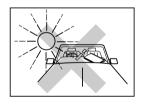
日の当たる自動車内・直射日光が当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。

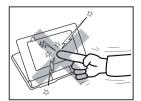
高温により、変形や故障の原因になります。

表示部を強く押さないでください。割れることがあります。









◆キーを爪や硬いもの、先のとがった もので操作したり、必要以上に強く 押さえないでください。

キーを傷めることがあります。



●防水構造になっていませんので、水 など液体がかかるところでの使用や 保存は避けてください。

雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、 蒸気、汗なども故障の原因となりま す。



お手入れは、乾いたやわらかい布で 軽くふいてください。

シンナーやベンジンなど、揮発性の 液体やぬれた布は使用しないでくだ さい。変質したり色が変わったりす ることがあります。



● 電子辞書の電源が入ったままで、別売のカードの抜き差しは しないでください。

データの消失や故障の原因になります。

●キャッシュカードなど、磁気カードは近づけないでください。データが消える恐れがあります。

もくじ

安全にお使いいただくために	2
初めてお使いになるときは	7
···· 充電をする	
電源を入れる	
各部のなまえとはたらき	11
本書でのキーの記載方法について	
電源を入れる/切る	
使用上のご注意とお手入れ	
フンセグ (テレビ放送) を見る	22
ワンセグについて	
画面の回転のさせかた	
辞書スタイルで利用するキー	
テレビスタイルで利用するボタン	
テレビをご利用になる前に	
テレビ利用時のご注意	
アンテナを使用する	
イヤホンを使用する	
テレビ画面について	
テレビを見る	
テレビの機能を設定する	
テレビ設定メニューを開く	
プレビ設定グーユーを開く 選局リストの設定・編集をする	
画面の表示サイズを設定する(画面設定)	
字幕表示をするかしないかを設定する	
字幕に表示する言語を設定する	

土音戸、副音戸の出刀音戸を設定する(音戸設定)	
マルチ音声の出力音声を設定する	35
テレビを自動的にオフさせる時間を設定する	35
画面の明るさを調整する	36
標準視聴スタイルを設定する	36
辞書 基本編	38
本本まニにのい <i>て</i>	20
画面表示について	
表示シンボル	
操作ガイドメッセージ(ヒント)	
使いたいコンテンツの選びかた	
メインメニュー画面で選ぶ	
すべてのコンテンツリスト (一覧) から選ぶ	41
キーで文字を入力する	41
日本語の入力方法	41
英語の入力方法	
入力した文字の修正のしかた	43
手書きパッドで文字を手書き入力する	44
手書きパッドの各部のはたらき	
手書き入力パッドで手書き入力をする	45
手書きパッドの他の機能	
辞書を引いてみましょう	
[戻る]、「リスト」、「クリア」の使いかた	
表示された内容を見る	
リスト表示画面などでの項目の選択と画面送り	
詳細画面などでの画面送り	
オートスクロール機能での自動画面送り	
画面の文字サイズを切り替えて見る	
詳細画面を箇条書きで見る(早見機能 を使う)	
候補の言葉の意味を一部見る(プレビュー表示)	

画面の文字を1行ごとに拡大して見る(ズーム機能)	55
画面上に表示される / (タブ) の使いかた	56
画面に マークが表示されたとき	56
いろいろな検索のしかた	59
読みやスペルの一部を省略して検索する	
複数の辞書を一括して調べる(一括検索)	
地図から調べる(地図検索)	
詳細画面から別の語を調べる(W検索を使う)	
画面内の語を調べる(Sジャンプを使う)	
詳細画面の見出し語を他の辞書で調べる	
一度調べた語を再度調べたいとき(しおりを使う)	
くり返し見たい語を登録する(単語帳を使う)	68
単語帳に語を登録する	68
各コンテンツの画面から、登録した語を見る	
コンテンツ一覧から、登録した語を見る	69
マーカーを使う	69
単語帳を削除(登録を解除)する方法	
各種設定	72
キータッチ音を入れる/切る	
かな入力方法の切り替え	73
オートパワーオフ時間の設定	
表示の明るさを調整する	74
オートスクロールの速度を調整する	
プレビュー表示のあり/なしを切り替える	74
音声の再生速度を設定する	75
音量を調整する	75
標準視聴スタイルを設定する	75
手書きパッドの設定をする	
電源を入れたときの画面(オープニング画面)を設定する	77

よく使うコンテンツはMy辞書に登録(My辞書設定).	78
辞書などの登録を解除する	79
My辞書を使う	79
My辞書ミニを手書きパッドに表示させる/させない	79
メニューをよく使う順番に並べ替える	80
並べ替えの手順	
メニューの並びを初期設定に戻す	81
電子辞書に名前を登録する	
暗証番号と名前を登録する	
名前をオープニング画面に設定する	82
登録している暗証番号を変更する	
登録している名前を変更する	
登録している名前、暗証番号を削除する	83
コュレフニノド本史古も日フ	0.4
フォトスライドで写真を見る	<u> 84 </u>
フォトスライドとは	
	85
フォトスライドとは	85 85
フォトスライドとはカードの取り付けかた/取り外しかた	85 85 85
フォトスライドとはカードの取り付けかた/取り外しかたカードを取り付ける	85 85 85
フォトスライドとはカードの取り付けかた/取り外しかたカードを取り付けるカードを取り付ける カードを取り外す	85 85 85 86
フォトスライドとはカードの取り付けかた/取り外しかたカードを取り付けるカードを取り外す カードを取り外す 写真を見る 1 枚ずつ見る	85 85 86 86
フォトスライドとはカードの取り付けかた/取り外しかたカードを取り付けるカードを取り外す カードを取り外す 写真を見る	85 85 86 86
フォトスライドとはカードの取り付けかた/取り外しかたカードを取り付ける カードを取り付ける カードを取り外す 写真を見る 1 枚ずつ見る	85 85 86 86 86 88
フォトスライドとは	85 85 86 86 86 86 89
フォトスライドとは	85 85 86 86 86 89 90
フォトスライドとは カードの取り付けかた/取り外しかた カードを取り付ける カードを取り外す 写真を見る 1 枚ずつ見る スライドショーを見る 写真の縮小率を変えて見る 写真を回転させる 写真の情報を見る	85 85 86 86 86 89 90
フォトスライドとは … カードの取り付けかた/取り外しかた … カードを取り付ける … カードを取り外す … 写真を見る … 1枚ずつ見る … スライドショーを見る … 写真の縮小率を変えて見る 写真の縮水率を変えて見る 写真を回転させる … 写真の情報を見る … 写真をオープニング画面に設定する	85 85 86 86 88 89 90 91

104

日本語知識辞典で言葉を調べる	105
=英語系=	
『英和辞典』&『和英辞典』を使う	106
英和辞典を使う スペルから英単語の意味などを調べる	106 107 107
和英辞典を使う 日本語の読みや漢字から英訳を調べる	
『英英辞典』を使う	109
スペルから単語の意味を調べる 英英辞典で成句を調べる スペルチェック機能を使う	109 109
『カタカナで引ける英和辞典』を使う	110
英単語を読みまたはスペルから調べる	110
『英会話とっさのひとこと辞典』を使う	110
場面別に会話文を調べる キーワードの読みまたはスペルから探す	
『英語類語使い分け辞典』を使う	112
日本語や英語スペルから類語を調べる	112

105

『故事ことわざ辞典』&『四字熟語辞典』を使う

使用シーン / 内容からことわざなどを探す104 読みや漢字からことわざなどを探す104 漢字1字から四字熟語を探す......105

『英文ビジネスレター事典』を使う	113	防災用語事典で言葉を調べる	12
キーワードから決まり文句を探す	113	『新 家庭の医学』を使う	12
レターの基礎知識や例文を見る		家庭の医学の見かた	
『英文手紙用例辞典』を使う	114	症状から病気などを調べる	
		項目 (グループ) から病気を探す	12
英文手紙の用例を見る		病名などから病気を探す	12
Eメール用例集を見る		医学や健康の知識を参照する	12
Eメール1行表現集を見る 英文手紙の書き方を見る		『医者からもらった薬がわかる本』を使う	12
英語のEメール入門を見る		 識別コードの見かた	
『トラベル英会話』を使う	116	「使う前に必ず読んでください」を見る	
		内服薬をコードで探す	
場面/行動から旅行会話文を探す	116	名前から薬を探す	
=生活/健康=		分類から薬を探す	13
『ブリタニカ国際大百科事典』を使う	117	重大な副作用の初発症状を見る	13
		がんに使われる薬を探す	13
言葉を入力して検索する		=能力開発/ライフサポート=	
画像から調べる		『脳年齢測定機能』を使う	13
『手紙文例集』を使う	118	脳年齢を測定する	13
手紙を書くときの参考にする文例を探す		脳年齢グラフを見る	13
『スピーチ文例集』を使う	120	『脳を鍛える大人の計算ドリル』を使う	13
		まずは現在の脳の働き具合をチェック	13
スピーチ草案作りの参考にする文例を探す	120	1 カウンティング	
『防災事典』を使う	121	2 単語記憶テスト	
		トレーニングをする	13
防災方法を見る	121		

トレーニンググラフを見る はじめに	
『漢字検定に挑戦! 機能』を使う	
トレーニングをする	146
『大人のIQテスト』を使う	147
IQテストで脳をレベルアップ	147
『読めそうで読めない漢字』 『もっと読めそうで読めない漢字』を使う	149
読みや漢字のテストをするクイズに挑戦する 漢字の書き取りに挑戦する コラムを見る シャッフルテストで腕試しをする	150 151 151
『やっぱり読めそうで読めない漢字』を使う	152
読みや漢字のテストをするクイズに挑戦する 漢字の書き取りに挑戦する シャッフルテストで腕試しをする	153
『日本語ドリル 485』を使う	156
日本語ドリルで知識を確認するクイズ・パズルに挑戦するコラムを見るシャッフルテストで腕試しをする	157 158

『日本の世界遺産』を使う	<u> 169</u>	ある年齢になる年を調べる	18
名称などを入力して検索する	169	カードの使いかた	186
地図から探す		カードの画面を表示させる	
世界遺産の分類から探す		MP3 (音声データ) を再生する	
画像から探す	171	MP3データを再生する	
わがまま歩き旅行会話』を使う	172	繰り返し再生を設定する	
		電子の本を読む	192
場面から会話文を調べる		読みたい本を選ぶ	
キーワードから会話文を調べる	173	本を操作する	
辞書機能で単語を調べる		本のデータを削除する	
旅行に役立つ「ミニ知識」を見る	174	カードのメモリーを確認する	
		SDメモリーカードを初期化する	
=便利な機能=		別売品PW-CA30について	198
『手紙文作成』を使う	<u> 175</u>		
手紙文を作成する	175	資料編 内蔵コンテンツの凡例(はんれい)など	200
作成した手紙文 (文例) の保存	176		
『毎刊書 等機能』を使う	176	OXFORD現代英英辞典 第7版	
<u>便利計算機能』を使う</u>	<u> 176</u>	ジーニアス英和辞典 第4版	
消費税電卓で計算をする	177	ジーニアス和英辞典 第2版	213
消費税率を変更する	179	カタカナで引ける英和辞典	215
通貨換算をする		スーパー大辞林 3.0 (凡例)	218
通貨のレートを設定する		スーパー大辞林 付表・絵図	22
通貨を換算する		漢字源 (JIS版)	
単位換算をする		学研 パーソナルカタカナ語辞典	250
年号計算をする		学研 故事ことわざ辞典	25
年齢計算をする		学研 四字熟語辞典	25
年齢を調べる		英文ビジネスレター事典	
生まれた年(誕生年)を調べる	184	· · · · · · · · · · · · · · · ·	

英語類語使い分け辞典	254
医者からもらった薬がわかる本2007	254
日本の世界遺産	257
参考	258
機能別利用可/不可コンテンツ	258
文字サイズの切り替えと保持グループ	258
早見機能が使えないコンテンツ	259
ズーム機能が使えるコンテンツ	259
"?"、"~" が使えるコンテンツ	259
一括検索できるコンテンツ	260
しおり機能があるコンテンツ	260
ジャンプできるコンテンツ	261
単語帳があるコンテンツと登録できる語	261
「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ	262

参考にしてほしいこと	263
充電池について	263
充電池の交換について	
使用している電池	263
リサイクルについて	264
電池の交換手順	264
異常が発生したときの処理	265
リセット操作	265
ご購入直後の状態(初期状態)に戻したいときは	266
ローマ字→かな変換表	267
仕様	268
アフターサービスについて	272
保証について	272

補修用性能部品の保有期間	272
修理を依頼されるときは	272
お問い合わせは	272
よくあるご質問(電子辞書使用時)	273
よくあるご質問(テレビ視聴時)	276
索引	277
故障かな?と思ったら	282

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオ、テレビ ジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

- この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してく ださい。
- ●ACアダプターとラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。

ワンセグ(テレビ放送)を見る

ワンセグについて

ワンセグは携帯・移動体向けの地上デジタルテレビ放送 のサービスの名称です。

地上デジタルテレビ放送は6MHz(メガヘルツ)の帯域の電波を13分割して放送していますが、その1つの部分(1セグメント)を利用しているため「ワンセグ」と呼ばれています。

本製品では、ワンセグの受信ができます。

ただし、テレビの番組表の取得(EPG)やワンセグデータ 放送には対応していません。

また、ワンセグ放送は地上デジタル(テレビ)放送を行っている全ての放送局が放送しているとは限りません(〒30ページ)。

注:本製品はアナログテレビの受信はできません。

●ワンセグについての詳しい情報については、下記のホームページなどを参照してください。

http://www.dpa.or.jp

画面の回転のさせかた

本製品は、テレビを見るときは画面部分を回転させて、 机などに置いたり、画面を上向きにして閉じて手で持っ て視聴することができます。

●図のように、本体を開いて矢印②の方向に軽くゆっくりと画面を回します。画面が反対に向くと回らなくなります。 正面に戻すときは矢印②と反対方向に回して戻します。



画面を倒すこともできます

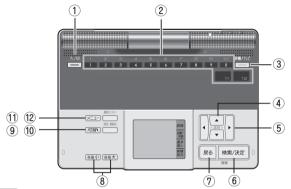




- ●画面は、図のように真っ直ぐに立てた状態で回してください。
- ●画面を無理やり回さないでください。無理に回すと壊れる恐れがあります。

辞書スタイルで利用するキー

画面をキーボード側に向けた「辞書スタイル」でテレビを 視聴するときは、主に次のキーを利用することができます。



- ① **入/切**:電源をオン/オフします。このキーで電源を入れると 辞書の画面になります。
- ② 1~〇: テレビ設定メニューで項目の選択・決定をします。(1)~(12): テレビ画面や選局リスト画面で選局をします。
- ③ (辞書/テレビ): 辞書とテレビを切り替えます。
- ④ ▲、▼:テレビの選局をします。テレビ設定メニューでは 上下の項目を選択します。
- ⑤ ◀、▶:テレビ設定メニューで左右の項目を選択します。
- ⑥ (検索/決定): テレビ設定メニューで、選択した項目などを決定(実行) します。
- ⑦ 戻る:テレビ設定メニューで前の画面に戻ります。
- ⑧ (音量小)、(音量大): 音量を調整します。

- ⑨ 「切替」:テレビの標準表示と拡大表示を切り替えます。
- ⑩ 局名・番組名:受信中の放送の局名・番組名を再表示させます。
- ① メニュー:テレビ設定メニューを表示させます。
- ② 選局リスト: 選局リストを表示させます。

テレビスタイルで利用するボタン

画面をキーボード側と反対に向けた「テレビスタイル」 でテレビを視聴するときは、次のボタンを利用すること ができます。



- ① **選局** :テレビの選局をします。テレビ設定メニューでは 項目などを選択します。
- ② <u>一音量</u>: 音量を下げます。テレビ設定メニューでは、前の画 面に戻ります。
- ③ **音量十**: 音量を上げます。テレビ設定メニューでは選択した項目を決定(実行)します。
- ④ **テレビメニュー**:テレビ設定メニューを表示させます。
- ⑤ 電源 :電源をオン/オフします。このボタンで電源を入れるとテレビ画面になります。
- ◆ 辞書スタイルで本体を閉じると電源が切れます。

テレビをご利用になる前に

テレビ利用時のご注意

テレビをご利用いただく際は、次のことにご注意ください。

- ●テレビをご利用中は、本体の温度が上がることがありますので、長時間直接肌に触れさせたり、紙、布、布団などをかぶせたりしないでください。やけどや故障の原因になります。
- 自転車やバイク、自動車などの運転中、または歩行中に本製品を利用しないでください。周囲の音が聞こえにくく、画面や音声に気を取られて、事故の原因になります。
- ●海外では放送方式が異なるためテレビの受信はできません。
- ●本製品はEPG(テレビの番組表の取得)やワンセグデータ放送には対応していません。
- ●本製品はアナログテレビの受信はできません。

電波について

次のような場所では、電波の状態が悪くなり、正しく受信や 選局設定ができないことがあります。

- ●放送局から遠い地域または、放送局から極端に近い地域
- ●川間部やビルの陰
- ●移動中の電車や自動車の中
- ●パソコンなどの電子機器、高圧線、ネオン、無線局の近くなど
- ●地下街、トンネルの中など
- ●その他、妨害電波が多かったり、電波が遮断されたりする場所

注: ワンセグは、電波状態によってはブロック形の画像の乱れが発生したり、無音となるなど、デジタル特有の現象が発生することがあります。

充電池の残量について

充電ランプが黄色で点滅している(辞書の画面に■(赤色)マークが表示されている)ときは、ワンセグテレビの視聴ができません。

テレビ視聴中に充電ランプが黄色の点灯から点滅に変わると、 画面に次のメッセージが表示され、テレビの視聴ができなく なります(この時点では、まだ電子辞書の使用は可能です)。

> 電池の残量が少なくなりました。 ワンセグテレビの視聴はできません。 ACアダプターを接続して充電してください。

このときは、電源を切って付属のACアダプターを接続し、 充電をしてください(愛7ページ)。

なお、充電ランプが緑から黄色に変わったとき、電池の残量が少なくなったことを知らせるメッセージが一時表示されます。

● 充電池の残量の目安は8ページを参照してください。

充電しながらテレビを見る

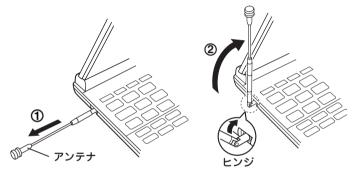
充電しながらテレビを視聴することができます。

- ●付属のACアダプターを接続し、『電源』で電源を入れます。
- ACアダプターのコードをアンテナに近づけると、映像が乱れることがあります。
- ●本製品を使用しながら充電を行うと、充電が完了するまでに 時間がかかります。

アンテナを使用する

テレビをご利用いただくときや選局設定をするときは、内蔵のアンテナを立ててご利用ください。

●アンテナを矢印①の方向に真っ直ぐ根元まで引き出し、ヒンジ(ちょうつがい)部分が回る方向を確認して、その方向に折り曲げてください。



- ヒンジ部分の回る方向をよく確認してください。ヒンジが回らない方向に無理に曲げようとすると壊れる恐れがあります。
- 立てたアンテナは前や後ろに倒すこともできます。良く映る 角度にしてご利用ください(アンテナが根元まで引き出され ていないと、固定されないで倒れることがあります)。

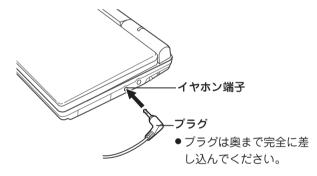
アンテナを収納する

テレビを使用しないときはアンテナを収納してください。 上記と逆に、ヒンジ部分を真っ直ぐ伸ばし、矢印①と逆方向 にゆっくりアンテナを押して本体に収納します。

イヤホンを使用する

付属のイヤホンで音声を聞くときは、イヤホンのプラグを本体のイヤホン端子に接続してください。

- ●プラグの抜き差しは電源を切ってから行ってください。
- プラグの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。 コードを引っ張ると故障の原因になります。



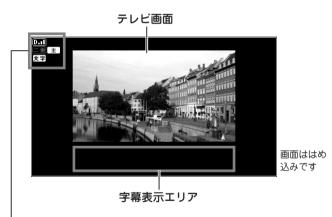
- 音量を上げすぎると耳を痛めます。聞きやすい音量でお楽し みください。
- スピーカーで音声を聞くときはプラグをイヤホン端子から抜いておいてください。

テレビ画面について

テレビ画面は標準表示と拡大表示があります。また、標準画面では、受信状態や音声、文字(字幕)など、放送の 状態を示すマークが表示されます。

● 標準表示と拡大表示の切り替えは33ページをご覧ください。

〈標準表示画面〉



└状態マーク表示

状態マーク表示の意味

●受信(電波)状態表示

D. 1 良好

D.T: 少し弱い

D. :弱い

大変弱い

Dx : 受信できない

●音声状態表示

テルオ:番組がステレオ放送です。

₹ノラル:番組がモノラル放送です。

二重:番組が二重放送です。

このマークの横に、**主**、**』**、**主**・**』** のいずれかが表示され、主音声、副音声、主音声+副音声のいずれの方法で再生しているかを示します(***34ページ[音声設定])。

●字幕放送状態表示

文字: 番組が字幕放送を行っています。字幕放送を行っていないとき、このマークは表示されません(愛 33ページ「字幕表示設定」)。

〈拡大表示画面〉



画面ははめ 込みです

表示部全体にテレビ画面が表示されます。このときは状態マークや字幕は表示されません。

注:番組によっては縦横の比率が変わって、拡大表示すると左右が少し空いて表示される場合があります。

テレビを見る

ワンセグテレビを見る場合は次のように操作します。

- 1 アンテナを立てる(愛26ページ)
- 2 電源を入れる(テレビ画面にする)
- 3 初めてテレビを使用する場合は選局設定をする 既に選局設定をしている場合は不要です。
- 4 受信する放送局(番組)を選ぶ
- 5 音量を調節する
- 7 アンテナを立てます。26ページを参照してアンテナを立ててください。
- **ク** 電源を入れ、テレビ画面にします。
 - テレビスタイルのときは 電源 を押します。
 - 辞書スタイルのときは 入/切 を押して電源を入れ、 辞書/テレヒ でテレビ画面にします。
 - お買いあげ後、はじめてテレビ画面にした場合は、手順3の選局設定の確認画面が表示されます。
 - すでに選局設定をしているときは、「準備中」、「選局中」と表示された後、テレビが映ります。手順4の方法で放送局(番組)を選んでください。
 - ●「受信できません」と表示されたときは、別の地域へ移動した、または電波の届かない場所にいるなどが考えられます。

このときは▼、▲などで他の局を選ぶ(☞手順4)または、テレビ設定メニューの「選局リスト設定」で「追加更新」を行ってみてください(☞31ページ)。

- **3** 初めてテレビを見るときは「選局設定」を行います。
 - ●「選局設定」は、よく利用する地区で受信可能な放送局をあらか じめ設定しておく操作です。
 - 選局設定がされていないと、テレビ画面にしたとき、 選局設定の確認画面が表示されます。

【選局設定】

地域を設定して現在の場所で受信できるチャンネル
を探して選局設定します

選局設定しますか?

[Y]はい [N]いいえ

2. Y を押します。

エリア選択(エリア)画面になります。

N を押したときは局を設定しません。(☞30ページ)

□ エリア選択(エリア)

11 北海直・東北エリア

21 小陸・甲信越エリア

31 関南エリア

31 関南エリア

31 関南エリア

51 同日エリア

71 回日エリア

72 回日エリア

91 エリア

92 エリア

92 エリア

93 エリア

93 エリア

96 エリア

96 エリア

97 エリ

3. 数字キーなどでエリアを順番に選んでいきます(例 えば「横浜」の場合 ③、7、1と押して、関東エリア、神奈川県、横浜 を順番に選びます)。

4. 選局リスト作成の確認画面になりますので、 Y を 押して作成を開始します。



設定が終了すると選局リストが表示されます。



1 ~ 12 などで選局するとテレビ画面になります。 (選局方法 ② 下記および右項目参照)

▲ 受信する放送局(番組)を選びます。

テレビ画面で放送局を選ぶ

- (1) ~ (12) で対応する設定番号の局を選びます。
- ●▼、▲で前後に設定番号を送って局を選びます。
- ●**選局**で設定番号を順番に送って局を選びます。12番の 次は1番に戻ります。

選局リストから放送局を選ぶ

テレビ画面(設定画面などを除く)で **選局リスト** を押すと、次の選局リストが表示されます。



リスト名: 選局設定をした地域名がリスト名として表示されます。5つまで設定できます(☞31ページ)。 リストは ▶、 ◀で切り替えることができます。 「設定なし」に設定する場合は、 ▶、 ◀で選んで (検索/決定)を押します。

《選局のしかた》

- (1) ~ (12) で対応する設定番号を選び選局します。
- ▼、 ▲ で設定番号を選び **検索/決定** を押します。
- ●選局で設定番号を選び 音量+ を押します。

5 音量を調整します。

<u>| 一音量</u>|、<u>| 音量十</u>| または <u>| 音量小</u>、<u>| 音量大</u>] で、耳に大きな負担がかからない、聴きやすい音量に調整してください。

選局設定をしていない場合の選局

選局設定をしていない場合、または、選局リストで「設定なし」を選んだ場合は、▼、▲ や **選局** を押すたびに放送を探し(サーチし)、見つかった放送を受信します。

1 ~ 12 では選局できません。

この方法は、電波の弱い所や、地域の境目などで、受信可能な放送を探して受信するような場合に利用できます。

- ◆選局設定した地域と異なる地域でワンセグテレビを受信した場合、たまたま放送電波の周波数が一致すると、設定した放送局と異なる局のテレビ放送を受信することがあります。
- ◆ ワンセグ放送は、地上デジタル放送の電波の一部(1セグメント)を使って放送されていますが、放送局によっては、地上デジタル放送を行っていても、ワンセグ放送は行っていない場合があります。

このような放送局を選局した場合(選局リストから選局する場合を含む*)、本機では画面が黒いまま(標準画面では いまなどのマークのみ表示)で、テレビ放送は視聴できません。ワンセグ放送を行っている他の局を選局してお楽しみください。

※ 本機で設定される選局リストには、主な放送局のチャンネルが収録されますが、これらの放送局の中にはワンセグ放送を行っていない局もあります。

放送開始の有無や時期については、各放送局にお問い合わせください。

テレビの機能を設定する

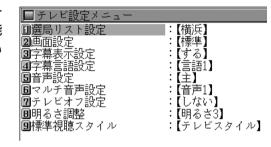
ワンセグテレビ放送のサービスに関わる機能を選択した り、本製品の機能を選択します。

テレビ設定メニューを開く

テレビ画面で **テレビメニュー** または **メニュー** を押すと次のテレビ設定メニューが表示されます。

このメニューから、各機能の設定を行います。

(右に、現在の 設定内容を表 示)



メニュー選択などの画面操作は次のいずれかの方法で行います。

- 1 選局 で項目などを選んで 音量+ で決定します。
- **2** ▼、▲ で項目などを選んで **検索/決定** で決定します。
- **3** 項目などの前に番号がある場合は、番号に対応する数字 キーで選択します。

なお、前の画面に戻るときは <u>一音</u> または **戻る** を押します。

選局リストの設定・編集をする

別の地域の選局リストを設定したり、リストの放送局を 並べ替えたり、削除したりできます。

●「新規」、「追加更新」はアンテナを引き出してから実行してください。

注:選局リスト作成には数分かかる場合があります。

7 テレビ設定メニューで「選局リスト設定」を選択します。

選局リスト設定画面が表示されます。



? 設定・編集方法を選択します。

1. 新規設定を行う

- ①「新規」を選択します。 選局リスト設定(新規)画面が表示されます。
- ② ▶、 ◀ で作成したいリストの位置を選択します。 すでに設定されているリストを選ぶと、そのリストが 書き換えられます。

- ③ **検索/決定**を押します。 エリア選択(エリア)画面になります。
- ④ 数字キーなどでエリアを順番に選んでいきます(例えば東京「23区」の場合 ③、⑥、① と押して**関東エリア、東京都、23区** を順番に選びます)。
- ⑤ 表示される選局リスト作成の確認画面で、 Y を押して作成を開始します。 作成が終アすると選局リスト設定画面に戻ります。

2. 追加更新を行う

設定している地域で新しく放送が始まった場合などに追加更新を行います。

- ① 「追加更新」を選択します。 選局リスト設定(追加更新)画面が表示されます。
- ② **▶**、 **④**で更新したいリストを選択し、**検索/決定**を 押します。
- ③表示される選局リスト追加更新の確認画面で、Yを押して作成を開始します。 作成が終アすると選局リスト設定画面に戻ります。

3. リストに設定されている放送局を移動する(並べ替え)

リスト内の局名を並べ替えて選択しやすくします。

- ① 「移動」を選択します。 選局リスト設定(移動)画面が表示されます。
- ② ▶ (◀で並べ替えたいリストを選択します。

③ ▼、▲ で移動させたい局名を選んで **検索/決定** を 押します。



④ ▼、▲ で移動させたい位置へ移します。



- 移動元と移動先の局名が入れ替わります。

- ⑤ (検索/決定) を押して移動を確定させます。
- ⑥ 同様にして必要な移動を行います。終了するときは **戻る**を押して選局リスト設定画面に戻ります。

4. 選局リストから放送局を削除する

リストの中から、不要な局名を削除します。

- ①「一件削除」を選択します。 選局リスト設定(一件削除)画面が表示されます。
- ② ▶、 ◀でリストを選び、▼、 ▲ で削除したい局名を選びます。
- ③ **検索/決定**を押します。 削除の確認画面が表示されます。
- ④ Y を押すと、選んだ局が削除されます。

終了するときは**戻る**を押して選局リスト設定画面に 戻ります。

5. 選局リストを削除する

不要な選局リストを削除します。

- ①「リスト削除」を選択します。 選局リスト設定(リスト削除)画面が表示されます。
- ② ▶ . ◀ で削除したいリストを選びます。
- ③ 検索/決定を押します。 削除の確認画面が表示されます。
- ④ Y を押すと、選んだリストが削除されます。

終了するときは**戻る**を押して選局リスト設定画面に 戻ります。

画面の表示サイズを設定する(画面設定)

テレビ画面を標準表示にするか拡大表示にするかを設定 します(標準表示/拡大表示: \$\alpha 27\pi^-\fomas)。

1 テレビ設定メニューで「画面設定」を選択します。 画面設定画面が表示されます。

□ 画面設定 画面の設定をし	ます	
	☑ 標準	
	□ 拡大	

2 表示サイズを選択します。 **選局** で選んで <u>音量+</u> を押す、または ▼、▲ で選んで <u>検索/決定</u>) を押します。

◆テレビ視聴中に 「切替」を押すと、標準表示と拡大表示が切り替わります。

字幕表示をするかしないかを設定する

番組によっては画像や音声の他に文字も放送している場合があり、その文字(字幕)を表示するか、しないかを設定します。字幕は、字幕表示エリアに表示されます(愛 27ページ)。

1 テレビ設定メニューで「字幕表示設定」を選択します。 字幕表示設定画面が表示されます。



2 「する」「しない」のいずれかを選択します。 選局 で選んで <u>音量+</u> を押す、または ▼、▲ で選んで 検索/決定) を押します。

注:表示「する」に設定していても、番組が字幕を放送していない場合は表示されません。

字幕に表示する言語を設定する

番組によっては字幕を2種類の言語で放送している場合があり、その場合に表示する言語を設定します。

1 テレビ設定メニューで「字幕言語設定」を選択します。 字幕言語設定画面が表示されます。

□ 字幕言語設定 字幕言語の設定をします ☑ 言語1 □ 言語2

2 「言語1」「言語2」のいずれかを選択します。 選局 で選んで <u>音量+</u> を押す、または ▼、▲ で選 んで 検索/決定] を押します。

注: 「言語2」に設定していても、番組が対応していない場合、 言語は切り替わりません。また、字幕を放送していない 場合や「字幕表示設定」で表示「しない」に設定している 場合、字幕は表示されません。

言語の種類は番組によって異なります。

主音声、副音声の出力音声を設定する(音声設定)

番組によっては副音声を放送している場合があり、その場合に出力する音声を設定します。

1 テレビ設定メニューで「音声設定」を選択します。 音声設定画面が表示されます。



- 2 「主」「副」「主+副」のいずれかを選択します。 選局で選んで <u>音量+</u> を押す、または ▼、▲ で選んで <u>検索/決定</u> を押します。
- ●番組が副音声を放送している場合、上記の設定とあわせて、画面に状態マークを表示します(画面が標準表示の場合のみ)。

■ : 副音声を出力

■ 🖅 🕳 🕳 🗀 主音声と副音声を出力

注:番組が副音声を放送していない場合は、設定に関わらず 主音声を出力します。

マルチ音声の出力音声を設定する

番組によっては2種類の音声を放送している場合があり、その場合に出力する言語を設定します。

7 テレビ設定メニューで「マルチ音声設定」を選択します。

マルチ音声設定画面が表示されます。



2 「音声1」「音声2」のいずれかを選択します。
選局 で選んで <u>音量+</u>を押す、または ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押します。

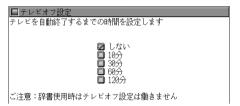
注:「音声2」に設定していても、番組が対応していない場合は音声1が出力されます。

テレビを自動的にオフさせる時間を設定する

テレビ視聴中の電源を自動的に切る時間を設定します。

1 テレビ設定メニューで「テレビオフ設定」を選択します。

テレビオフ設定画面が表示されます。



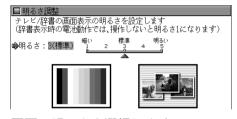
プレビオフ時間を選択します。
 選局 で選んで <u>音量+</u> を押す、または ▼、▲ で選んで <u>検索/決定</u> を押します。

注: この設定をした後、設定時間が経過すると電源が切れます。ただし、途中で電源を切ったり、辞書画面に切り替えたりすると時間カウントはキャンセルされ、再度テレビ画面にしたときから、カウントが始まり設定時間が経過すると電源が切れます。

画面の明るさを調整する

画面の明るさを調整します。

7 テレビ設定メニューで「明るさ調整」を選択します。 明るさ調整画面が表示されます。



- **2** 画面の明るさを選択します。 選局 で選んで <u>音量+</u> を押す、または **◆**、 ▶ で選んで **検索/決定** を押します。
 - ◆充電池で使用しているとき、電子辞書の画面では約30秒間 キーの操作をしないと画面が"明るさ1"相当になります。 何かキーを押せばもとの明るさに戻ります。

テレビを視聴しているときは、設定した明るさのまま変わりません。

本製品を続けて使用していると、表示部の裏(製品上面)が少し温かくなります。これは、画面を明るくするバックライトの熱が伝わるためで、故障ではありません。

標準視聴スタイルを設定する

よくテレビを視聴するスタイルを標準視聴スタイルに設 定します。

本製品の「辞書スタイル」と「テレビスタイル」では、スピーカーの左右が入れ替わり、ステレオ再生で音の左右が入れ替わります。このため、よく使うスタイルに合わせて、音の左右の出力を設定します。ここで設定したスタイルでテレビを視聴するときに、左右の音が正しくなります。

1 テレビ設定メニューで「標準視聴スタイル」を選択します。

標準視聴スタイル設定画面が表示されます。



夕 視聴スタイルを選択します。

選局 で選んで <u>音量+</u> を押す、または ◀、▶ で選んで 検索/決定 を押します。

注:本設定はテレビを視聴するときにのみ有効です。他の 機能(MP3の再生など)には反映されません。

辞書 基本編

お願い

この製品に収録されている辞書など各コンテンツの内容は、それぞれの書籍版コンテンツに基づいて、出版社より電子データとして作成、提供されております。それぞれのコンテンツにおける誤記・誤植、誤用につきましては弊社ではその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

この製品に収録されている内容は、269ページの辞書・ 書籍にもとづき編集しています。

画面表示について

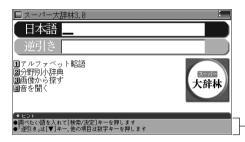
表示シンボル

画面の端などに表示される表示シンボルは、製品の状態 などを示します。

シンボル	意味
	充電池の残量(目安)を示します。 ■ : 良好 ■ : すこし少ない ■ : 少ない ■ : とても少ない (☞8ページ)
	ACアダプターの使用を示します。 ■ : ACアダプターで使用中(充電池なし) ■ : ACアダプターで使用中(充電池あり)
₽₽	画面の右上に表示され、矢印の方向に、まだ表示されていないデータがあることを示します。 ▼、 ▲: 1 行ずつ画面を送ります。 ▽、 (△): 1 画面ずつ画面を送ります。
88	ズームウィンドウ (☞55ページ) 内などで表示されていないデータがあります。 ▶、 (4): 内容を左右に送ります。
機能	このシンボルは画面の左上に表示されます。 (機能) が押されたことを示し、キーボード上の 緑色で書かれた機能を選択できます。 (状況により選択できない機能があります。)

操作ガイドメッセージ(ヒント)

画面下に操作ガイドが表示されることがあります。 操作ガイドには、状況に応じた簡単な使いかたが記載されています。操作が分からなくなったときなどに利用します。



- 操作ガイド(例)

使いたいコンテンツの選びかた

ここでは、使いたいコンテンツ (辞書など) を選ぶ方法を 説明します。

メインメニュー画面で選ぶ

メニュー を押してください。

メインメニュー画面(コンテンツ等選択画面)が表示されます。



メインメニュー 画面(コンテンツ 等選択画面)

分類メニュー

個別メニュー

00~08 ± t-1± (**V**) to (**A**) 1 ~ 9 で選択

または ▼ や ▲ で選ぶ または ▼ や ▲ で 選んで (検索/決定)

を押す

メニューの選びかた

メニュー を押したときは分類メニューの先頭の「●国語系」が選ばれ、数字の枠が赤く表示されています。

- 数字キーで選ぶ

選んだ項目の個別メニューに**カーソル**が表示(数字の枠が赤く表示)されます。

2 個別メニューでは、左の数字に対応するキーを押してコンテンツなどを選びます。

選んだコンテンツなどの画面が表示されます。

- カーソルキーと (検索/決定) で選ぶ
- **1** 選びたい分類メニューの項目に ▼、▲ でカーソル(数字の赤い枠)を移し 検索/決定 または ▶ を押します。
 カーソルが個別メニューに移動します。
- 2 個別メニューでは、コンテンツなどを ▼、▲ で選び 検索/決定 を押します。
 選んだコンテンツなどの画面が表示されます。
- 個別メニューにカーソルがあるとき、(**戻る**) または (◀) を押すと、カーソルが分類メニューに戻ります。

本書では、コンテンツ等を選ぶ場合、上記の「**数字キーで選ぶ**」方法で説明を行います。

すべてのコンテンツリスト(一覧)から選ぶ

メニュー 0 8 3 と押すと、すべてのコンテンツリスト(一覧)が表示されます。



選択したいコンテンツの左側の数字に対応する数字キーを押すか、▼、▲、▶、◀ でカーソル(数字の赤い枠)を移して 検索/決定 を押すとコンテンツの画面になります。

注:「脳年齢測定」、「漢字検定に挑戦!」の各機能はコンテンツに含みません。

キーで文字を入力する

日本語の入力方法

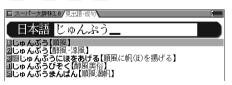
キーによる日本語の入力方式は、「ローマ字かな入力」と「50音かな入力」の2種類があります。 入力方式を切り替えるときは **メニュー** 0 8 6 3 と押します。(*73ページ)

キーで文字を入力する練習をしましょう。

- ◆ 入れまちがえたときは43ページを参照して直してください。
- 漢字は手書きで入力します(☞44ページ)。

ローマ字かな入力の場合:

JUN(N)(PUU



50 音かな入力の場合:

ささ[®]やややややわわわわわ ははは[®]あああ▶

• (*)は (C*) ‡-、(*)は (V*) ‡-です。

- 50音かな入力では、最後の文字を入れた後、▶ を押し て文字を確定させます。
- 新しい言葉を引くときは、クリアを押して前に入れた 文字をすべて消します。

ローマ字かな入力方式での入力について

ローマ字のスペルでひらがなを入力する方法は、「ローマ字 **→かな変換表** | (② 267 ページ) を参照してください。

あは (W) (Y) (T)、ゑは (W) (Y) (E) と押して入れます。

50 音かな入力方式での入力方法

50音によるひらがなの入力では、例えば (あ) を押していく と、次の順番で表示が変わります。

あ→い→う→え→お→ぁ→ぃ→ぅ→ぇ→ぉ→あ・・・・ 入力したい文字を表示させて、次の文字を入れるか、 ▶ を 押すと入力文字が確定されます。

(**a** あいうえおぁぃぅぇぉ かきくけこ ーごとの収録文字 **(** さしすせそ (t=) たちつてとっ

な なにぬねの はひふへほ

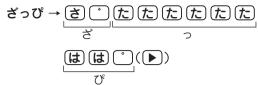
は (#) まみむめも

ゅ

(5)

(b)

1. 濁音、半濁音は清音の後に (*)、(°)を押して入れます。



定させます。

3. 長音符は (一) を押して入れます。

$$b-5 \rightarrow b - t \cdot t \cdot (\triangleright)$$

スペースやアポストロフィ(')、ハイフン(-)は入る?

スペースやアポストロフィ(')、ハイフン(-)、中点 (\cdot) など は入れることができません。探したい語にこれらの文字・記号 がある場合は、省いて入力してください。

ひらがな、カタカナを切り替えて入れる方法は?

キーから入力する場合、コンテンツによってひらがなが入力さ れるかカタカナが入力されるか決まっていて、切り替えること はできません。

手書きパッドを使った手書き入力(愛44ページ)では、ひらが な、カタカナの両方を入れることができます。

ただし、検索はひらがな、カタカナを区別せずに行いますので、 どちらを入れて検索しても同じ言葉が探し出されます。

英語の入力方法

次の例題で文字の入力のしかたを練習しましょう。入れ まちがえたときは右項を参照して直してください。

1 メニュー ① 1 1 と押して英和辞典を選び、「clean」と入れます。

CLEAN と押します。



新しい言葉を引くときは、クリアを押して前に入れた 文字をすべて消します。

スペル入力時の参考

- 1. 見出し語にスペース、「一」、「´」、「´」、「´」、「.」などがある場合、 これらは省いて入力し、検索します。
 - (例) fast food → fastfood で検索する
 weak-kneed → weakkneed で検索する
 let's → lets で検索する
- 2. キーで入力する場合、大文字と小文字は切り替えられません。検索は大文字と小文字を区別せずに検索します。
- 3. 数字は英語のスペルで検索します。
- 4. 「&」は「and」と入力します。

入力した文字の修正のしかた

スーパー大辞林の入力画面で、入力した文字の修正のしかたを練習しましょう。

余分な文字を削除する

【例題】「いちご」を「いご」に直してみましょう。

- **1** スーパー大辞林の入力画面で「いちご」を入れます。
- **2** ◀ で"いちご"の"ご"にカーソルを移します。



3 後退 を押します。

「ち"(カーソルの前の文字)が削除されます。



カーソル位置の文字を削除する

カーソル位置の文字は機能削除 と押すと削除されます。

入力した文字をすべて削除する

クリアを押すと入力した文字がすべて削除されます。

文字を追加する

【例題】「いご」を「いちご」に直してみましょう。

1 ● で"いご"の"ご"にカーソルを移します。



- カーソルのある文字の前に新たな文字を追加できます。
- **2 "ち"を入力します。** "ち"が追加されます。



● 50音かな入力では文字が確定するまでカーソル(◀または__)が表示されません。 ▶ で確定させてください。

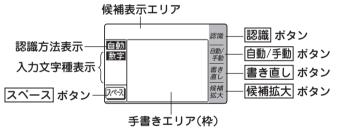
手書きパッドで文字を手書き入力する

各コンテンツの入力画面では、手書きパッドを使って文字などを手書き入力することができます。

手書きパッドの各部のはたらき

各コンテンツの入力画面などで入力欄にカーソルがある と、手書きパッドが手書き入力パッドになります。

【手書き入力パッド】



手書きエリア(枠): 枠内にタッチペンで文字を手書きします。

候補表示エリア:手書きした文字の候補となる文字が表示され

ます。このとき、左端(第一候補)の文字がコンテンツの入力欄にも入ります。違う候補を入れたいときは、その候補の文字にタッチし

ます。

認識方法表示 : 手書きした文字が自動で認識されるか、手動

で認識させるのかを表示します。 自動/手動で切り替えます。

自動 自動で認識されます。

手動 手動で認識させます。

入力文字種表示:入力できる文字種が表示されます。

漢字 漢字が入力できます。

仮名
ひらがな、カタカナが入力できます。

英字英字が入力できます。数字数字が入力できます。

スペース:テスト機能で、解答にスペースを入れるとき

にタッチします。スペースを入れられるとき にのみ、このボタンが表示されます。

にのめ、この小ダンが衣水されます。

候補拡大 :候補表示エリアの候補を拡大して表示させる

ときや、元に戻すときにタッチします。

拡大した文字は手書きエリアに表示されます。

書き直し : 手書き文字が正しく認識されなかったときに

タッチして候補を消去します。手書き文字を

書き直すときに使用します。

|自動/手動| :手書きした文字を認識させる方法を切り替え

ます。タッチするたびに**自動認識と手動認識**

が切り替わります。

|認識| : 手書きした文字を認識させたいときにタッチ

します。自動認識に設定されている場合でも、 このボタンにタッチすると直ちに認識が開始

されます。

注: 手書きパッドは、手書き入力以外にも使用されます(*** 48ページ)。

手書き入力パッドで手書き入力をする

【例題】和英辞典で「持つ」を入れます。

1 メニュー ① 1 1 と押し、▼ を押して日本語 入力欄へカーソルを移します。

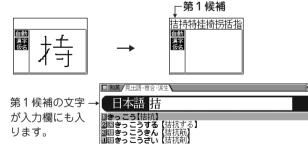
手書きパッドは漢字·仮名が入力できるようになります。



ク 手書きエリアにタッチペンで「持」と書きます。

自動認識の場合、手書きパッドからペンを離して1~2秒で手書き文字が認識され、候補の文字が候補表示エリアに表示されます。

● 手動で認識させるときは 認識 にタッチします。



3 入力欄の文字が目的の文字ではないときは、候補表示 エリアの目的の文字にタッチ(選択)します。

入力欄の文字が選択した文字に入れ替わります。



● 候補にないときは、書き直しまたは後退で消して、 もう一度手書きしてください。

▲ 同様にして「つ」を書き、入力欄に入れます。



回聴/見場・機合・派生 日本語 持つ 『もっ【待つ】

※新たに書き始めたときや スペース でスペースを入れたとき、また、キーで文字を入れたときや ◀、▶ で入力 欄のカーソルを移動させたときなどには、文字が確定されて候補が消えます。

文字を書くときは、強く押さえないで軽く書 いてください。 注:次のような場合は手書きパッドの位置調整をしてみてください(〒76ページ)。

- 手書きしている文字とペンの位置がずれている。
- 候補の文字にタッチしても、ずれた位置で選択される。
- ボタンが、タッチした位置とは、ずれた位置で働く。

候補の文字を大きく表示させたいときは

候補表示エリアに候補が表示されているとき **候補拡大** に タッチすると、候補が手書きエリアで拡大表示されます。 拡大表示された候補にタッチすれば、候補表示エリアでタッチしたときと同じように選択されて入力欄に入り、通常の画面に戻ります。



●新たに文字を書くときは通常の画面に戻してから書いてく ださい。

手書き入力のご注意

●文字は、途中で止めないで速やかに書いてください。 自動認識の場合タッチペンで文字を書いて、手書きパッドからペンを離すと、約1秒後に認識が行われます。ただし、 英字や漢字など、文字によって認識が行なわれる時間は異 なります。

早く認識させたいときは認識で認識させてください。

自動認識の場合、文字を書いている途中でペンを離 して間をおくと、その時点で文字が書き終わったも のとみなして認識されてしまいますので、途中で止 めないで速やかに書いてください。

また、複雑な文字や紙などに書かれている文字を確 認しながら書く場合は、「自動/手動」で手動認識に設 定し、文字を書き終えてから認識にタッチして認 識させてください。

- 漢字や仮名は楷書で1字ずつ丁寧に書いてください。 行書など続け字は認識されない場合があります。
- ●数字や文字などは1字ずつ書いて認識させてください。 1つの枠に数字を2桁以上書いたり、アルファベットを筆 記体で続けて書いたりすると違う文字と認識されます。
- ●文字は手書きエリア(枠)内からはみ出さない範囲で、大き く書いてください。

ただし、仮名の小さい文字は、小さく書いてください。

- なるべく正しい筆順で書いてください。
- ◆文字の1画(線)が途切れないように書いてください。
- ◆文字が傾きすぎないように書いてください。
- ●はねやかざりをつけすぎないように書いてください。
- ◆文字を仮名で入れて漢字に変換する機能はありません。
- ●認識できる漢字の範囲はJIS第1水準、第2水準の漢字です。

手書き認識について

手書き入力の際には、次のような点に気をつけていただ くと認識されやすくなります。

続け字にならないように(画 数がはっきりとわかるように) 書きます。





良い例

悪い例

? 崩さず、ていねいに書きます。





良い例

悪い例

3 あまり傾かないように書きま す。







良い例

悪(.)例

▲「C」と「c」など大文字と小文 字が同じような文字は、区別 がつきやすいように、小文字 を小さく書きます。





小文字

大文字

「っ」などの小さい文字も小 さく書きます。





小さい「っし

大きい「つ」

手書きパッドの他の機能

各コンテンツの文字が入力できる画面では、手書きパッドは入力パッド(手書き入力パッド)になりますが、他の画面では、別の機能が割り当てられます。

●テスト解答画面(Y/N解答画面)



テストの解答をY(yes)、N(no)で答える場面で表示されます。

タッチすれば、それぞれ (Y)、(N) を押したときと同じ働きをします。

●My辞書ミニ表示



メイン表示がメニュー画面などでは、 My辞書(〒78ページ)に設定しているコンテンツを先頭から5件表示します。 コンテンツ名にタッチすると、そのコンテンツの画面になります。

<u>設定</u> にタッチするとMy辞書の設定画面 になります(愛78ページ)。

My辞書ミニを表示しないように設定することもできます(愛76ページ)。

●検索選択画面

新しく調べる 他の辞書で調べる リストを表示する メイン表示が詳細画面(1件表示画面)などでは手書きパッドは検索選択画面になります。

新しく調べる: タッチするとコンテンツの 入力画面などに戻ります。

(クリア) を押したときと同じ働き)

他の辞書で調べる: 詳細画面で、表示している見出し語などを他の辞書で調べることができます。

タッチすると「他の辞書で調べる」 ウィンドウに候補が表示されます。

候補を選択すれば、内容が表示されます。 (検索できるコンテンツ: \$\alpha 262\lambda - \sigma)

リストを表示する: 詳細画面の見出し語を 先頭とするリスト表示になります。

(機能) リスト と押したときと同じ働き)

各キーは、使用できない場面では薄く表示されます。

辞書を引いてみましょう

辞書の引きかたは、大きく分けると2種類になります。

1 文字を入力して検索する

見出し語や、その読み、スペルなど、文字を入力して 言葉を調べます。

一般的には、文字を入力していくと、その文字が先頭に含まれる見出し語を検索してリスト(一覧)表示します。リストから目的の語を選んで、説明内容などを見ます。

なお、逆引きスーパー大辞林や、"?"、"~"を用いた 検索、複数の検索語を入力できる場合などでは、文字 を入力した後、**検索/決定**を押して検索を行います。

2 リストの項目を選んでいって調べる

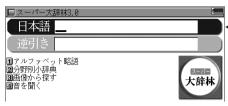
リストから項目を選んでいって目的の言葉などを調べ ます。

テストなどを行う場合は操作が異なりますので、それぞれのコンテンツの説明を参照してください。

1 文字を入力して検索する

【例題】 スーパー大辞林で"向日葵"を「ひまわり」で調べる

1 メニュー ① ① ① と押します。



-日本語(読み/漢 字)の入力欄

ク 日本語入力欄に「ひま」と入れます。



「ひま」を先頭に 持つ語が候補と してリスト表示 されます。

3 続いて「わり」と入れます。



候補が絞り込ま れます。

4 数字キー(ここでは ②)で目的の語を選びます。 詳細画面になり、意味などが表示されます。



・"♣" や"♠" が示す方向には隠れている内容があり、 ② △ で表示させることができます。

● [戻る] を押すと前の画面に戻ります。

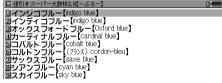
● 機能 リスト と押すと辞書順(収録順)リスト表示になります。

【例題】後ろに「ブルー」が付く語を調べる

- **1** メニュー ① ① ① 1 と押し、▼を押してカーソルを逆引き入力欄に移します。
- 2 「ぶる一」と入れます。



₹ 検索/決定を押します。



後ろに「ブルー」 がつく語が候補 としてリスト表 示されます。

▲ 数字キー(例えば 1)で目的の語を選びます。

新しい言葉を引くときは

クリアを押して入力画面に戻り、読みなどを入れます。 詳細画面ではキーで文字を入れると入力画面になります。

2 リストの項目を選んで調べる

【例題】「もっとうまいeメールの書き方」で調べます

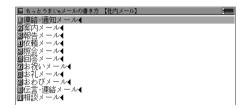
1 メニュー 0 4 1 と押します。



2 数字キー(例えば 1)で項目を選びます。 リストが表示されます。



3 同様に数字キーでリストの項目を選んでいき(例えば 1) (1) と押して選び)目的の内容を表示させます。



後ろに◀がある リストの項目は、 選ぶともう一段 リストが表示さ れます。

50

日本文字やスペルを入力中に、候補がなくなったときは

文字を入れていくと候補が絞り込まれていく検索では、該当す る候補がなくなると次のような画面を表示します。

(1)スーパー大辞林の例(漢字入力時)



(2)スーパー大辞林の例(仮名入力時)



(3)英和辞典の例



戻る を押したときは、入力画面に戻ります。

- (2)、(3)の例で、1 または 検索/決定 を押すと、50音順ま たはアルファベット順で、入力した仮名(読み)またはスペルよ りも後の語がリスト表示されます。
- (3)の例で、2 を押すと、スペルチェック画面が表示されます **(スペルチェック:**☞107ページ)。

【検索の種類】

検索には次の種類があり、コンテンツによって使い分けられて います。

絞り込み検索: 文字を1文字入れるごとに候補が絞り込まれ

ていきます。

: 入れた文字が先頭に含まれる語を探し、その語 頭だし検索

> から始まる収録順リストを表示します。該当 する語がないときは、並び順で次の語から始ま

るリストを表示します。

キーワード検索:入れた文字(単語)が含まれる文を探します。

英和辞典の成句検索などで用いられます。

完全一致検索: 入れた文字と読みや見出し語、またはスペルが

完全に一致する語を探します。一括検索(愛

60ページ)で用いられます。

注:検索する語によっては検索に時間がかかることがあります。

戻る、リスト、クリアの使いかた

これらのキーは、次のように働きます。

戻る …… 前の画面に戻ります。

クリア …… 各コンテンツの入力画面や最初の画面

などに戻ります。

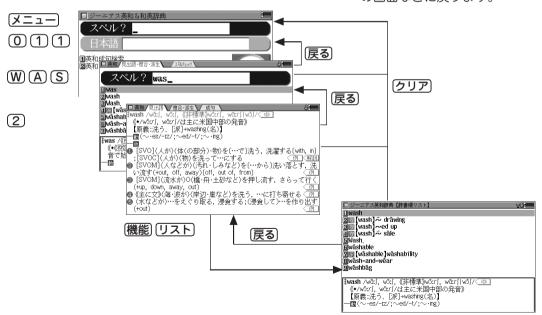
[機能][リスト $] \cdots$ 表示していた見出し語などから始まる

リスト(一覧表示)画面になります。

なお、コンテンツにより動作が異なる場合があります。

- 詳細画面などに複数のタブ(56ページ)があるとき、「切替」で タブ(画面)を切り替えていた場合や、画面を送っていた場合でも、「戻る」を押すと前のリスト画面などに戻ります。
- テスト機能があるコンテンツなどでは、テスト中に 戻る
 や (クリア) を押すと、中断や終了の確認画面が表示される場合があります。

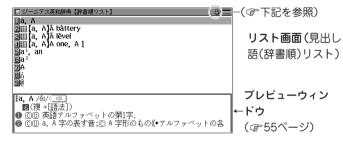
このときは、画面に従って (Y) または (N) を押します。 (Y) を押したときは、前のリスト画面やコンテンツの最初の画面などに戻ります。



表示された内容を見る

リスト表示画面などでの項目の選択と画面送り

メニュー (0) (1) (1) と押し、**(検索/決定)** を押してくださ い。英和辞典のリスト(一覧表示)画面になります。



各項目(各語)を選択する方法

数字キーで選ぶか、 (▼)、 (▲) でカーソル (数字の赤い枠) を目的の項目へ移動させて (検索/決定) を押します。

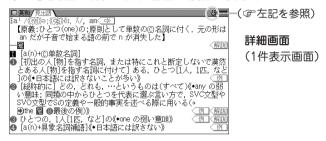
画面を送って別の内容を見る方法

画面右上に"♥"や"♥"が表示されたときは画面外に隠れ ている内容があります。

- (1) ▼ (▲) でカーソルを1行ずつ移動させていくと、最 下(上)行以降は画面が送られます。
- (2) (▽)、(∧) で、1 画面分ずつ画面が送られます。
- ▶上記キーを押したままにすると、連続して画面が送られます。

詳細画面などでの画面送り

左の見出し語リスト画面で (5) を押してください。 $[a^1, an]$ (見出し語) の詳細画面に訳語が表示されます。



次(前)の見出し語の内容を見る

を止めます。

(▽見出)((▽))、(機能)(前見出)((△))と押すと、並 び順で次または前の見出し語などが表示されます。

オートスクロール機能での自動画面送り

▼)、 (▲) や (▽)、 (△) で画面を送っていく代わりに、自動的 に画面を送ることもできます。

"♣"シンボルが表示されている画面で、機能 スクロール

((▼))と押すと自動的に画面(カーソル)が順方向に送られ ていきます。送られている方向と逆向きの〔△〕または〔▽〕 を押すと、送られている方向を変更することができます。 また、送り方向と同じ向きの ▽ または へ を押すとス ピードが速くなり、もう一度押すと元の速さに戻ります。 目的の語や内容が表示されたときは「▼」を押して自動送り

画面の文字サイズを切り替えて見る

リスト画面や詳細画面では **文字サイズ** を押すと表示される 文字の大きさが切り替わります(切り替えられる文字サイズ、コンテンツは258ページをご覧ください)。

例えば、前ページの詳細画面で **文字サイズ** を押すと 「16ドット→24ドット→9ドット→12ドット→16ドット・・・」と順番に文字サイズが切り替わります。

• 文字サイズは、次に切り替えるまで保持されます。



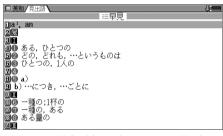
12ドット文字での表示例

(画面はイメージであり、実サイズではあり ません)

詳細画面を箇条書きで見る(早見機能を使う)

早見機能は、コンテンツの詳細画面の例文や補足説明などを 省略し、意味などを箇条書きで表示させることができます。 概略だけを素早く見たいときなどに、お使いいただけます。

1 前ページの詳細画面で 早見 を押します。 早見画面が表示されます。



早見で詳細画面 と早見画面が交 互に切り替わり ます。

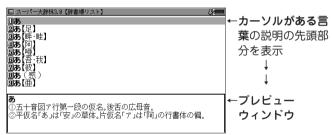
- **2 見たい語(意味)を表示させて数字キーで選びます。** 選んだ語(意味)を先頭に表示した詳細画面になります。
- ◆早見機能が使えないコンテンツは259ページをご覧ください。

候補の言葉の意味を一部見る(プレビュー表示)

用語を調べるとき、多くの言葉がリスト表示されて目的の言葉がどれか迷うことがあります。

このようなときに、説明などの一部を見る機能です。

| **メニュー**| **(1)** | **(枚索/決定**| と押してください。スーパー大辞林の辞書順リストが表示され、先頭の言葉の説明の一部が下側の窓(プレビューウィンドウ)に表示されます。窓を表示しないときは | **(機能)** | プレビュー(「**早見**」) と押してください。

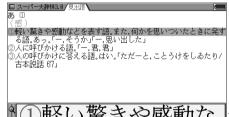


- ▼、▲ でカーソルを別の語へ移すと、その語の説明などが表示されます。
- (機能) (プレビュー) (早見) と押すごとに、プレビュー表示の入(あり)/切(なし)が切り替わります。 プレビュー表示入(あり)のときは、リスト画面にプレビューウィンドウが表示されます(漢字源や、タイトルなどの項目を選んでいく形式のリスト画面、窓(ウィンドウ)に表示されるリスト画面などを除く)。
- プレビュー表示の入/切は74ページの方法でも切り替える ことができます。

画面の文字を1行ごとに拡大して見る(ズーム機能)

メニュー 0 0 1 検索/決定 8 と押し、機能 ズーム(文字サイズ)と押してください。画面下にズームウィンドウ(窓)が表示され、対象行の文字が最大の文字サイズで表示されます。

▼、▲ で行を選び、▶、 ◀ で左右に送って見たいところを表示させます。



●①軽い驚きや感動な ースームゥィントゥ

- ズームウィンドウ内は"→"、"←"シンボルの表示に従って
 て (▼)、(▲) で 1 文字ずつ左右に送ることができます。
 また (▼)、(▲) で 1 行ずつ送ることができます。
- ウィンドウを閉じるときは 戻る を押します。

画面上に表示される/ (タブ)の使いかた

英和辞典などでは、詳細画面の上部に (_____)マーク(タブ)が表示され、現在の表示の種類(見出語など)を示します。タブが複数表示されているときは、 「切替」で切り替えて関連する内容を見ることができます。

 メニュー
 (0)
 (1)
 (1)
 (検索/決定)
 と押し、(1)
 を押して英和辞典の詳細画面にします。

[切替]を押すとタブが切り替わります。



数字キーで成句を選べば、その訳語などを見ることができます。

画面に マークが表示されたとき

型マークは下記の種類があり、関連する例文や解説、コラム(NOTE)、図、表が収録されていることを示します。このマークが表示されている画面で 例/解説 (例/解説) を押すとマークが反転表示になります。

マークが複数あるときは ▼、 ▲、 **▶**、 ◀ で反転表示を 調べたいマークに移します。

[検索/決定] を押すと、収録されている内容が表示されます。

- 例や解説マークが複数あるときは ▶ (例/解説) や ▼ で順番に表示させることができます。
- ●図や表マークが複数あるときは 戻る で図などを閉じ、マークを選び直して 検索/決定 を押します。

終了するときは(戻る)を2回押します。

◆マークの種類と、表示されるコンテンツ例

例、解説:英和辞典、和英辞典など

NOTE : 英英辞典

図:ブリタニカ、家庭の医学など

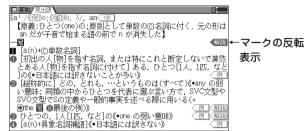
表:家庭の医学など

- (4) マーク(音声マーク)は57ページをご覧ください。
- マーク(ジャンプマーク)は64ページをご覧ください。

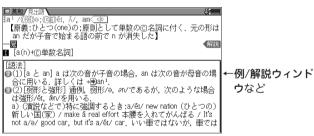
【例題】英和辞典の画面で例や解説を見ます。

1 メニュー ① ① ① ① 検索/決定 と押し、⑤ を 押します。

ク 例/解説 を押します。



3 ▼、▲、▶、◀ でマークを選び、検索/決定 を 押します。



- ウィンドウ内に表示されていない部分がある場合は、(▽) (∧) や (▼) (▲) で送って確認します。
- **4** 別の例や解説があるときは ▶ (例/解説) や ◀ で表示させます。
- **5** 終了するときは **戻る** を2回押します。 1回目で例/解説ウィンドウが閉じ、2回目でマークの反 転表示が解除されます。

音声を聞く

◆音量を中間ぐらいにしてお試しいただきながら、適正な 音量に調整してください。

(電)マークが表示されたときは(音声再生)

メインメニュー画面でゆマークが付いているコンテンツにはMP3形式の音声データが収録されている画面があり、その箇所に〈ゆ〉マーク(音声マーク)が表示されます。

【音声再生方法】

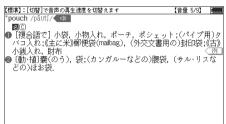
🕼 が再生対象の語や文の後ろなどに表示されます。



- (小詩) を押すとマークが反転表示((いまり、その後 (検索/決定) を押すたびに音声が再生されます。
- ▼マークを (型) に戻すときは 戻る を押します。
- ◆音声再生を途中で止めるときは **戻る** を押します。

【例題】英和辞典で音声を再生させます。

- **1** メニュー ① 1 1 と押し、P ② U 1 と押します。
- 🖊 🕼 節を押して 🕼 マークを反転表示させます。



3 検索/決定 を押します。 音声が再生されます。

- ◆イヤホンで音声を聞くときは26ページを参照してイヤホンを イヤホン端子に接続してください。
- ◆別売のコンテンツカードで音声データが収録されている場合 は、同様に再生することができます。

スピーカーで聞くときのご注意:

MP3データはコンテンツによって音の大きさが異なります。 スピーカーで聞いたとき、音量調整を大きくしても音が小さい/音が歪む場合は、付属のイヤホンで聞いていただくことをお勧めします。

MP3 形式の音声データは米国のネイティブスピーカー (native speaker)の音声を収録しています。

「スーパー大辞林 3.0」は、鳥、虫などの動物の声やクラシック音楽(一部)が収録されています。

いろいろな検索のしかた

言葉を探すいろいろな方法を説明します。

読みやスペルの一部を省略して検索する

("?"や"~"を使う)

読みや単語の一部を"?"(ワイルドカード)または"~"(ブランクワード)に置き換えて検索することで、はっきりしない語も探すことができます。

ワイルドカード:"?"は文字数がわかっているとき、不明な

文字の代わりに入力します。

(読み:最大12個、スペル:最大19個) (例)「う???ざくら」「se?????y」

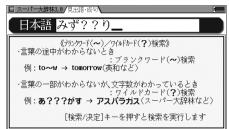
ブランクワード: "~"は文字数もわからないとき、複数の文字の代わりに1個だけ入力します。

(例)「う~ざくら」「se~y」「~men」

- "?"は先頭に使えません。"~"は最後に使えません。
- "?"と"~"を同時に使うことはできません。
- 漢字と共に使うことはできません。
- "?"は 機能 ?(X1)、"~"は 機能 ~(Z1)と 押して入れます。
- ◆ "?"、"~"が使えるコンテンツ: @259ページ

【例題】スーパー大辞林で「みず??り」と入れて探します。

1 スーパー大辞林の入力画面で「みず??り」と入れます。



2 検索/決定を押して検索します。



- **3** 目的の語を数字キーで選択します。
 - 詳細画面になり、意味などが表示されます。
 - 戻る を押すと前の画面に戻ります。
 - 機能 リスト と押すと辞書順(収録順)のリスト表示になります。

複数の辞書を一括して調べる(一括検索)

複数のコンテンツ(辞書など)を対象にして言葉を調べることができます。

「日本語」または「スペル」を入れ、対象となるコンテンツから 見出し語を探します(検索対象コンテンツ:☞260ページ)。 文字の入力中は1字ごとに候補を絞り込む絞り込み検索で探 し、文字をすべて入れても候補が多い場合などには、完全一 致検索に切り替えて探すことができます。

また、言葉の一部が分からないような、あいまいな語を調べることもできます。

【例題】「かいけい」を一括検索しましょう。

1 (一括検索) を押します。

一括検索の入力画面になります。



- 夕 日本語入力欄に「かいけい」を入れます。
 - 1字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。
 - ●英単語を調べる場合は ▼ でスペル入力欄にカーソルを移し、スペルを入力します。



最大100件まで 探し出します。

この画面例では プレビュー表示 を「切」にしてい ます。

3 完全一致検索で見るときは 「切替」を押します。 入力した文字と一致する見出し語がリスト表示されます。



この画面例では プレビュー表示 を「切」にしてい ます。

- 入力した文字を変更するときは 「切替」を押して絞り込 みの画面に戻って行います。
- 4 目的の語を数字キーで選びます。 収録されている辞書などの詳細画面になり、意味などが表示されます。
 - 反る を押すと前の画面に戻ります。

候補がないときは

手順2で日本文字やスペルを入れていったとき、該当する候補が なくなると《該当語なし》と表示されますので、文字を修正・変 更する、または **クリア** を押してから、新たに入力してください。 また、「切替」を押して完全一致検索に切り替えたときに、該当す る語がない場合は、「見つかりません」と一時表示をして、文字 入力中の画面に戻ります。

一括検索について

- 目的の語を選択した後は、通常の調べかたで表示させたとき と同じ動作になります。
- 目的の語を選択した後の画面で クリア を押したときは、 一括検索の入力画面に戻ります。

あいまいな語を探す

後ろのほうだけわかっている語や、前後はわかるが途中 があいまいな語を探すことができます。

【例題】「inf~ent | で探しましょう。

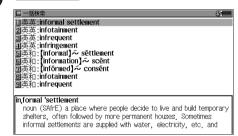
- ·括検索]を押します。
 - 一括検索の入力画面になります。
- を押します。 あいまいな語の入力画面になります。

ここでは、最下行のスペルの前後入力欄を選びます。

左の欄に「inf」を入れ、 ▶ で右の欄にカーソルを移 して [ent] を入れます。



検索/決定 を押して検索します。



- 目的の語を数字キーで選択します。
 - 詳細画面に意味などが表示されます。
 - 反る を押すと前の画面に戻ります。

地図から調べる(地図検索)

日本地図から、日本の世界遺産を調べることができます。世界地図から、世界遺産を調べることができます。

注)収録している日本地図は2006年3月末時点の情報に基づいたものです。世界地図は2005年3月末時点の情報に基づいたものです。

◆ 次が地図検索対象コンテンツです。

<日本地図>

<世界地図>

・日本の世界遺産

・世界遺産100選

日本地図から探す

【例題】「京都府」の情報を調べます。

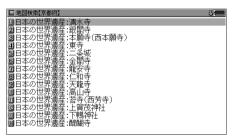
- 1 機能 地図検索 (一括検索) と押します。 地図の選択画面になります。
- **2** ① で「日本地図から探す」を選びます。 地域を選択する画面になります。



3 地域を数字キー(ここでは 图)で選択します。 県名などを選択する画面になります。



4 県名などを数字キー(ここでは ②)で選択します。 見出し語がリスト表示されます。



- 5 目的の名称を数字キーで選択します。 詳細画面に写真や説明が表示されます。
 - 戻る を押すと前の画面に戻ります。

世界地図から探す

【例題】 デンマークの「クロンボー城」を調べます。

- **1** 機能 地図検索 (一括検索) と押します。 地図の選択画面になります。
- 2 で「世界地図から探す」を選びます。



3 エリアを数字キー(ここでは 1)で選択します。 地域を選択する画面になります。



選ばれている番号 (赤い枠)の世界 遺産の内容が表示 されます。

+ - (▼)、▲ ← など)で選びます。

番号はカーソル

4 目的地を数字キー(ここでは 1)で選択します。 詳細画面に写真や説明が表示されます。

詳細画面から別の語を調べる(W検索を使う)

詳細画面に別のウィンドウを開いて、別の語を調べることができます。調べる語は、画面に表示されている必要はありません。

【例題】英和辞典の画面から調べます。

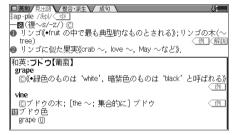
- **1** メニュー ① 1 1 と押して英和辞典にします。
- **2** 例えば「apple」と入れ、 1 を押して「apple」の詳細画面を表示させます。
- **3** (検索/決定)を押します。 W検索ウィンドウが表示されます。
- ★検索する言葉(例えば「ぶどう」)を入れます。
 - スペルを入れるときは ▼ でカーソルをスペル入力欄 へ移して入れてください。



5 [<u>検索/決定</u>] を押します。 W検索ウィンドウに候補が表示されます。



6 表示させたい語を数字キー(例えば 5)で選びます。 W検索ウィンドウに詳細画面が表示されます。



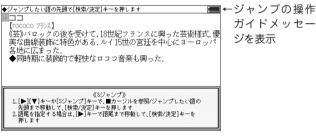
- 7 検索/決定 を押すと、W検索ウィンドウに表示されているコンテンツ(辞書など)の詳細画面になります。
 - 反るを押すと前の画面に戻ります。

画面内の語を調べる(Sジャンプを使う)

詳細画面に表示される言葉をコンテンツ間を飛び越えて調べられます(ジャンプできるコンテンツ: ②261ページ)。

【例題】カタカナ語辞典の画面からジャンプします。

- 7 メニュー ① ② ② と押し、「ロココ」と入れて 検索/決定を押します。
- **2** Sジャンプ を押します。
- ■カーソル(青色の四角形)が表示されます。



- **3** ▼、▲、▶、 ▼ で反転表示(カーソル)を移して調べたい語を選びます。
 - 英単語やジャンプマーク(●)が示す語は、その語全体 が選ばれ反転表示になります。これらは Sジャンプ で、 順番に選ぶこともできます(☞66ページ)。
 - その他の漢字、ひらがな、カタカナの語は、次のように 範囲指定をして選択します。

「バロック」を範囲指定する場合

先頭文字「バ」にカーソル"■"を移して (検索/決定)を押し、続いて 下で最後尾の文字「ク」までカーソル"■"を移動させます(1文字の指定では、この操作は不要です)。

◆カーソルを開尾まで移動して「検索/決定)キーを押します

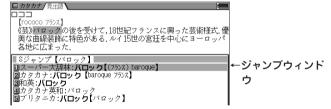
□ココ
「「ロンのの ブラス」
(芸)パロッグの後を受けて、18世紀フランスに興った芸術様式、優美な曲線装飾に特色がある、ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ各地に広まった。

◆同時期に装飾で軽快なロココ音楽も興った。

- 範囲指定について、次ページも参照ください。
- 指定を解除するときは **戻る** や **クリア** を押します。

検索/決定 を押します。

ジャンプウィンドウに候補が表示されます。



- ●候補は、選択した語と一致する語、一致する語がないときは選択した語を先頭に含む語が表示されます(英単語は一致する語のみ表示)。なお
 ●が示す語や、1語だけ一致するときは、ウィンドウに詳細画面が表示されます。
- 候補になる語が1語もないときは「見つかりません」と 一時表示されます。
- 候補は最大150件まで検索されます。

5 表示させたい語を数字キー(ここでは 1)で選びます。 ジャンプウィンドウに詳細画面が表示されます。

□カタカナ 見出版
□□□□
「「で○○○ アランス】
《芸》バロップの後を受けて、18世紀フランスに興った芸術様式、優美な曲線装飾に特色がある。ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパる地に広まった。
スーパー大辞林: パロック @□ 【(クランス) baroque】
((緑トが) barroco(歪んだ真珠)からという)一六世紀末から一八世紀末ゆら中間にかけて、ヨーロッパ全上に盛行した芸術様式。ルネサンス様式の均整と調和に対する破格であり、感覚的効果をねらう動的な表現を特徴とする。本来、劇的な空間表現、軸線の強調、豊かな装飾などを特色とする建築についていったが、激しい情緒表現や流動感をもった同時代の美術・文学・音楽などの傾向、さらには、ひる、日時代明今をさす

6 検索/決定 を押してジャンプします。 選択した語の詳細画面が表示されます。

ジャンプについて

- ジャンプした後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ 動作になります。
- ジャンプした先の画面で **クリア** を押したときは、ジャン プを始める前に使用していたコンテンツの入力画面などに 戻ります。
- ジャンプ先でジャンプをする、というようにジャンプを重ねた場合、(戻る)で最大10回までは戻ることができます。
 10回を超えてジャンプを重ねた場合、11回目の戻りでリスト画面などへ戻ります。

ジャンプマークのジャンプ

● 各コンテンツの詳細画面で"**●**"マークの後に示される語は 同じコンテンツ内でジャンプします。

➡ マークで示す語や英単語の選択

● 画面内に"▶"マークで示す語や、英単語が表示されている場合は、「Sジャンプ」を押すたびに、表示されている"■"カーソルより後の、"▶"マークで示す語、および英単語へカーソルが移っていきます。

表示されている最後の語までカーソルが移った後は、1行ず つ画面を送り、対象の語が出てくれば、その語にカーソルが 移ります。

行き過ぎたときは ▲ や ◀ でカーソルを戻してください。

範囲指定について

- 範囲指定できるのは、漢字、ひらがな、カタカナが連続している場合です。英字、数字、記号、マークなどがあると、そこで範囲指定は止まります。
- 範囲指定をしているとき、画面を送ることはできません。 範囲指定したい語が、すべて画面に表示されていることを確認してから範囲指定の操作をしてください。

詳細画面の見出し語を他の辞書で調べる

詳細画面に表示されている見出し語を他の辞書で調べます (検索できるコンテンツ: ☞262ページ)。

詳細画面が表示されているとき、見出し語が他の辞書で調べられる場合は手書きパッドに他の辞書で調べる。ボタンが表示されます。

他の辞書で調べる ボタンにタッチすると、ウィンドウが開き、候補のコンテンツなどが表示されます。

数字キーなどで選択すると、選択したコンテンツの詳細画 面が表示されます。

ー度調べた語を再度調べたいとき(しおりを使う)

この製品では、一度調べた語は"しおり"として新しいものから100件まで自動的に記憶されます。

もう一度同じ語を調べたいときは、しおりのリスト(一覧)表示から引き出して調べることができます。

【例題】英和辞典でしおりを使います。

- **1** メニュー ① 1 1 と押して、英和辞典の画面にします。
- 2 (しおり) を押します。 しおり表示画面になり、英和辞典で調べた語が、新しいも のから順にリスト表示されます。



しおり表示画面

3 目的の語を数字キーで選びます。 選択した語の詳細画面が表示されます。

しおりについて

各コンテンツの最初の画面などで、**しおり** を押して調べることができます。(**しおり機能があるコンテンツ**: 〒260ページ) なお、しおりの表示のされかたはコンテンツにより異なる場合があります。

- しおりの記憶件数が100件(「本を読む」のしおりは20冊分) を超えるときは、古いものが消されます。
- 「本を読む」のしおりについては194ページをご覧ください。

しおりを削除する方法

しおりの削除は、1件ずつ、コンテンツ別にすべて、製品内のすべて、の3種類の方法があります。

しおりを1件ずつ削除する方法

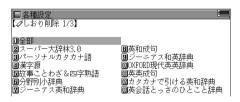
次の手順で削除します。

- **1** 各コンテンツの画面で しおり を押して、しおり表 示画面にします。
- **2** ▼、▲(漢字源は ▶、▼、▲)で、削除したい語の番号にカーソルを移します。
- **3** 後退 (または 機能 削除) と押します。 削除の確認画面が表示されます。

しおりをまとめて削除する方法

次の手順で削除します。

1 メニュー 0 8 6 と押して各種設定画面にし、0 1 と押して「しおり削除」を選びます。



画面は ∨ ∧ で切り替えます。

2 数字キーで、しおりを削除するコンテンツまたは「全部」を選びます。

削除の確認画面が表示されます。

3 (Y) キーを押します。 選択したコンテンツのしおり、またはすべてのしおりが 削除されます。

くり返し見たい語を登録する(単語帳を使う)

この製品には、くり返し見たい語や覚えたい語などを登録しておく「**単語帳**」があります。

また、単語帳に登録した語にマーカーを引き、その部分を隠して、言い当てるなどのテストができます。

単語帳があるコンテンツは261ページをご覧ください。

単語帳に語を登録する

【例題】 英和辞典の「text」 を単語帳に登録します。

- **1** 登録したい語の詳細画面にします。 例えば メニュー ① ① ① ① と押して英和辞典の画面にし、「text」と入れて | 検索/決定 | を押します。
- 2 機能 登録 と押します。 単語帳に登録した旨のメッセージを一時表示し、詳細画 面の語が単語帳に登録されます。
 - 単語帳の詳細画面からは登録できません。
- ◆単語帳は各コンテンツで最大200件、全体で3,500件まで登録できます。

各コンテンツの画面から、登録した語を見る

【例題】英和辞典の単語帳に登録した語を見ます。

- **1** 英和辞典の入力/選択画面にします。 (見たい辞書などの画面にします。)
- **2** 機能 単語帳 (しおり) と押します。 英和辞典の単語帳が表示されます。



- **3** 目的の語を数字キーで選びます。 選んだ語の詳細画面が表示されます。
 - 単語帳はコンテンツ(辞書など)のリスト表示や1件表示 画面で (機能) (単語帳) と押しても表示されます。
 - データは各コンテンツと同様の順番で並びますが、成句などは見出し語よりも後に並びます。
 - 前に" 🖋" マークが付いている語は、内容にマーカーを 付けていることを示します(☞69ページ)。

コンテンツ一覧から、登録した語を見る

登録した単語帳のデータをコンテンツの一覧から見るこ とができます。

[8] [4] と押して「すべての単語帳を 見る | を選びます(メニュー 機能 単語帳 てもよい)。

単語帳があるコンテンツの一覧が表示されます。



目的のコンテンツを数字キーで選びます。 選んだコンテンツの単語帳が表示されます。

目的の語を数字キーで選びます。 選んだ語の詳細画面が表示されます。

注: 別売のコンテンツカード内のコンテンツは、このコン テンツ一覧には表示されませんので、前ページの方法 で単語帳を見てください。

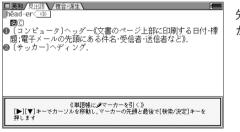
マーカーを使う

単語帳に登録している語の意味(訳)などにマーカーを引 き、その部分を集中的に覚えたり、マーカー部分を隠して おいて、その部分を言い当てるテストができます。

覚えたい英語の意味にマーカーを引く

【例題】英和辞典の「header」の意味にマーカーを引きま す。

- 英和辞典の単語帳で「header」の詳細画面を表示さ せます。
- 機能 登録 と押します。 マーカーが引ける画面になります。



先頭にカーソル が表示されます

でカーソル"■"を先頭の文字「文」 に移して「検索/決定」を押します。

4 ▶ でカーソル"■"を最後尾の文字「ど」まで移します(1文字の指定では、この操作は不要です)。



5 [検索/決定] を押します。

「マーカーを登録しました」と一時表示し、登録されます。

マーカーを引ける範囲は

- ●マーカーは1回で最大120文字まで引くことができます。
- マーカーは1つのデータに5カ所まで引くことができます。
- 項目の終わり(改行)を超えてマーカーを引くことはできません。

マーカーを見ることができるのは

マーカーは単語帳の中だけで見ることができます。各コンテンツで該当する語を引いてもマーカーは表示されません。

マーカーを消すときは

● 先頭の文字を指定した後、まだ登録していないときは **戻る** を押します。先頭文字の指定が解除されます。

● 登録したマーカーを消すときは

前ページ手順1〜3と同様の手順でマーカーが引かれている 文字にカーソルを移して (検索/決定) または (後退) を押します。

画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って (Y)を押します。

● 1つのデータに引かれている全てのマーカーを消すときは マーカーテストのリスト画面(☞次ページ)で、▼ ▲ で語 を選んで 後退 を押します。

画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って (Y) を押します。

● 全単語帳、またはコンテンツ別に単語帳のマーカーを消すときは

71~72ページを参照して消してください。

マーカー部分を使ってテストをする

【例題】英和辞典の単語帳でテストをします。

1 英和辞典の入力画面などで「機能」「単語帳」と押します。

英和辞典の単語帳の全単語リスト画面になります。



9 切替 を押します。

マーカーテストのリスト画面に、マーカーを付けた語が表示されます。



マーカーテストの リスト画面

3 テストしたい語を数字キーで選びます。 詳細画面になります。このとき、マーカーを引いた箇所 の文字が隠されています。



▲ 隠されている内容を言います(または考えます)。

| 検索/決定 を押して隠れている内容を表示させ、言った(考えた)答えと一致しているか確認します。

● 別の語でテストするときは **戻る** を押してマーカーテストのリスト画面に戻って、選びなおします。

単語帳を削除(登録を解除)する方法

単語帳は、1件ずつの削除、コンテンツ別にすべて削除、製品内のすべての削除ができます。単語帳を削除しても、元の辞書などのデータは削除されません。

単語帳を1件ずつ削除する方法

- **1** 各コンテンツの画面で (機能) 単語帳 と押して単語 帳を表示させます。
- **2** ▼、▲ (漢字源は ▶、▼、▲)で、削除したい語の番号にカーソル (反転表示)を移します。
- **3** (後退) (または (機能) (削除)) と押します。 削除の確認画面が表示されます。
- 単語帳の詳細画面で、上記3以降の操作を行っても削除する ことができます。

単語帳をまとめて削除する方法

- **1** メニュー 0 8 6 と押して各種設定画面にします。
- **2** ① ② と押して、「単語帳削除」を選びます。



画面は ▽ △で 切り替えます。

3 数字キーで、単語帳を削除するコンテンツまたは「全部」を選びます。

削除の確認画面が表示されます。

Д Y キーを押します。

選択したコンテンツの単語帳またはすべての単語帳が削除 されます。

マーカーだけをまとめて削除する方法

前ページ右最下行の手順2で ① ② の代わりに ② ③ と押して「🌶マーカー削除」を選び、上記と同様の操作で削除します。

単語帳に登録されている語は削除されません。

コンテンツカードの単語帳をすべて削除するときは

別売のコンテンツカードで提供される辞書などに単語帳がある場合に、それらの単語帳をすべて削除するときは、手順**3**で「カード」を選んで削除してください。

この場合、カード内の辞書の単語帳がすべて削除されます。

注: カード内の辞書などの単語帳データは、カードではなく、本体に記憶されます。

各種設定

ここでは、使いやすく設定を変える方法を説明します。

メニュー ① **8** と押し、**6** を押してください。各種設定のリスト画面が表示されます。



各種設定のリスト 画面

各項目を 1~9、00~06 で選んで設定や切り替えなどを行います。

★ープニング設定: 〒77ページ

● しおり削除: ☞67ページ

● 単語帳削除:☞71ページ

▼マーカー削除: 〒72ページ

● My辞書設定:☞78ページ

● 名前・暗証番号: ☞81ページ

キーを押したとき「ピッ」と鳴るキータッチ音の「入」、「切」を設定します。

1 各種設定のリスト画面で ② を押します。 キータッチ音設定画面が表示されます。



2 ▲、▼ で"✓"を移動させて「入」または「切」を選び 検索/決定 を押します。

かな入力方法の切り替え

ひらがなの入力方法を**ローマ字かな入力**または**50音かな入力**に設定します。

1 各種設定のリスト画面で ③ を押します。 かな入力方法設定画面になります。



2 ▲、▼ で"✓" を移動させてかな入力方法を選び (検索/決定) を押します。

オートパワーオフ時間の設定

キー操作がなかったとき自動的に電源が切れる時間を下記の方法で設定できます。(初期状態では「5分後」に設定されています。)

1 各種設定のリスト画面で 4 を押します。 オートパワーオフ時間設定画面になります。

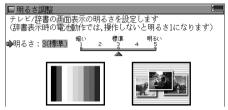


- **2** ▲、▼、▼、▼、下"√"を移動させて自動的に電源が切れる時間を選び 検索/決定 を押します。
 - ◆オートパワーオフ機能は、テレビを視聴中やオートデモ (商品紹介)を行っているときは働きません。

表示の明るさを調整する

表示の明るさを調整します。

1 各種設定のリスト画面で 5 を押します。 明るさ調整画面になります。



- **2** ◀、▶ または数字キー(1 ~ 5)で明るさを調整し、検索/決定を押します。
 - ◆充電池で使用しているとき、電子辞書の画面では約30秒間 キーの操作をしないと画面が"明るさ1"相当になります。 何かキーを押せばもとの明るさに戻ります。

テレビを視聴しているときは、設定した明るさのまま変わりません。

本製品を続けて使用していると、表示部の裏(製品上面)が少し温かくなります。これは、画面を明るくするバックライトの熱が伝わるためで、故障ではありません。

オートスクロールの速度を調整する

オートスクロール機能(〒53ページ)で自動的に送られる速度を変更します。

1 各種設定のリスト画面で 6 を押します。 オートスクロール速度設定画面になります。



- - ◆オートスクロール中に ○((△))を押すと早送りになりますが、早送りの速度は一定で、変更されません。

プレビュー表示のあり/なしを切り替える

プレビュー表示(〒55ページ)のあり(入)/なし(切)を切り替えます。

- **1** 各種設定のリスト画面で 7 を押します。 プレビュー設定画面になります。
- **2** ▲、▼ で"✓" を移動させて「入」または「切」を選び 検索/決定 を押します。

音声の再生速度を設定する

音声再生(〒57ページ)の速さを切り替えます。

1 各種設定のリスト画面で 8 を押します。 音声再生速度設定画面になります。

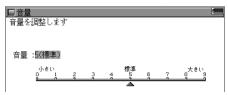


- **2** ▲、▼で"✓"を移動させて音声再生速度を選び 検索/決定 を押します。
 - ◆音声再生の画面で **再生速度** (**切替**) を押して切り替えることもできます(☞58ページ)。

音量を調整する

音声を再生できるコンテンツやMP3プレーヤー機能 (189ページ) の音量を調整します。

1 各種設定のリスト画面で 9 を押します。 音量調整画面になります。



- **2** ◀、▶ または数字キー(①、1 ~ ⑨)で音量を選び、検索/決定を押します。
 - 音量が設定され、メインメニュー画面に戻ります。
 - ◆電子辞書で音声を再生できるとき **音量大**、**音量小** を 押して音量を調整することができます。

テレビ画面で <u>音量大</u>、<u>音量小</u> や <u>一音量</u>、<u>音量+</u> を 押して音量を調整することもできます。

標準視聴スタイルを設定する

よくテレビを視聴するスタイルを標準視聴スタイルに設定します(36ページと同様)。

- **1** 各種設定のリスト画面で ① ① と押します。 標準視聴スタイル設定画面が表示されます。
- **2** ◀、▶で"✔"を移動させて視聴スタイルを選び 検索/決定 を押します。

手書きパッドの設定をする

手書きパッドの調整やMy辞書ミニの設定などができます。

●手書きパッドの位置調整をする

手書きパッドは、ボタンなどが表示される位置と、実際に タッチしたと認識される位置がずれる場合があり、この ずれが小さくなるように調整します。

4 各種設定のリスト画面で ① 5 と押します。

□ 手書きパッド設定 □ 手書きパッドの調整 ② 手書きパッドの表示濃度調整 ③ 外好書 ミニの設定 ④ 手書きパッドの認識切替

設定項目選択画面

2 1 で「手書きパッドの調整」を選びます。 手書きパッドに + マークが一つ表示されます。

□手書きパッドの調整

手書きパッドに表示される十字の交点を付属のペンで
正確に押さえてください

十字は4回表示されます

3 付属のタッチペンで、+ マークの中心(線の交点) に正確にタッチして離します。

タッチして離すと別の位置に + マークが表示されますので、同様に中心にタッチします。 + マークは4カ所に表示されます。4カ所タッチすると調整が終了し、メインメニュー画面に戻ります。

●手書きパッドの表示濃度を調整する

1 先の設定項目選択画面で ② を押します。 表示濃度調整画面が表示されます。



- **2** 手書きパッドの 淡く、濃く にタッチして、手書き パッドの表示濃度を見やすい濃さに調整します。
 - ◀、 ▶ ‡ーでも調整できます。
- **3** 検索/決定 を押します。 メインメニュー画面に戻ります。
- ●My辞書ミニを表示させる/させないを設定する

手書きパッドにMy辞書ミニ(My辞書の先頭5コンテンツ) を表示させ、手書きパッドから選べるようにできます。

1 先の設定項目選択画面で ③ を押して「My辞書ミニの設定」を選びます。

表示の選択画面が表示されます。

■My辞書ミニの設定

My辞書ミニは、My辞書の[1]~[5]までを 手書きパッドに表示する機能です

- ☑ My辞書ミニを手書きパッドに表示する
- My辞書ミニを手書きパッドに表示しない
- **2** ▲、▼ で"✓"を移動させて「…表示する」または「…表示しない」を選び〔検索/決定〕を押します。

選択した項目が設定され、メインメニュー画面に戻ります。(初期状態では「…表示する」になっています。)

●手書パッドの認識切り替え

手書き文字を自動認識するようにするか手動認識するようにするか設定します。

1 先の設定項目選択画面で 4 を押します。

認識切替画面になります。

□手書きバッドの認識が切替手書きバッドの認識を切り替えます☑ 自動□ 手動

2 ▲、▼で"✓"を移動させて認識方法を選び 検索/決定 を押します。

認識方法が設定され、メインメニュー画面に戻ります。

● 手書きパッドの <u>自動/手動</u> ボタンでも切り替えられます。(☞45ページ)

電源を入れたときの画面(オープニング画面)を設定する

入/切 を押して電源を入れたときに一定時間表示される 画面(オープニング画面)を設定することができます。(初 期状態では「表示なし」に設定されています。)

世界遺産:「世界遺産100選」に収録されている写真をランダムに表示します。

オートデモ(商品紹介):

商品の紹介をデモ形式で表示します。

「写真」の1枚の画面:

写真データを入れたSDメモリーカードを 装着して、カード内の図または写真から1 枚を設定し、表示させることができます。*

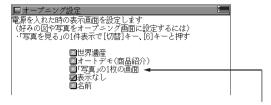
表示なし : 電源が切れる前の画面を表示します。

名前 : 登録した名前を表示します(***81ページ)。

※ 画面の設定方法は91ページをご覧ください。画面を設定すると、その画面データが本体に保存され、カードがなくても表示できるようになります。

なお、保存される画面データは1枚のみです。

- 図や画面を設定したとき、オープニング設定もそれを表示 するように自動的に切り替わります。
- **1** メニュー ① 8 6 と押し、1 を押してオープニング設定画面にします。



画面を設定していないと淡く表示されます。(☞ 91 ページ)

- **2** ▲、▼ で"✓"を移動させてオープニングの設定を 選び、<u>検索/決定</u>を押します。
 - ●「オートデモ(商品紹介)」以外を選んだ場合は、メインメニュー画面が表示されます。
 - ●「オートデモ(商品紹介)」を選んだ場合は、デモの開始確認画面が表示されます。この画面で Y を押すとデモが始まり、N を押すとメインメニュー画面になります。

次回から 入/切 で電源を入れるとデモの開始確認画 面が表示されるようになります。

注: 本製品をACアダプターで使用しているときは、オートデモ表示中にはオートパワーオフ機能が働きません。

オープニング画面を停止してコンテンツを使いたいときは オープニング画面表示中に **クリア** キーなど、いずれかのキーを押します。

オープニング画面を表示しないようにするには

手順 2 で「表示なし」を選んで (検索/決定) を押します。

よく使うコンテンツは My 辞書に登録 (My 辞書設定)

よく使うコンテンツをMy辞書に登録し、メニューの「My辞書」から選べるようにできます。

【例題】「パーソナルカタカナ語辞典」を登録します。

- 1 メニュー 0 7 と押します。
 - My辞書の選択画面が表示されます。
- **?** S を押してMy辞書設定画面にします。



My 辞書設定画面

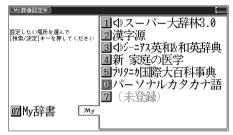
最初は5コンテン ツ登録されてい ます。

3 コンテンツを登録したい番号を数字キー(ここでは⑥) で選びます。(前画面では ①~⑥ が選択できます。) コンテンツの選択画面が表示されます。



4 ○ ○ で登録したい辞書などを探し、数字キー(ここでは(2))で選びます。

コンテンツが登録され、My辞書設定画面に戻ります。



続けて登録する場合は、手順3、4をくり返します。
 最大8コンテンツまで登録できます。

戻る や メニュー を押して終了します。

◆ 各種設定画面から手順2のMy辞書設定画面を表示させることもできます。

▼ニュー ① 8 ⑥ と押して各種設定画面を表示させ、① 4 と押して「My辞書設定」を選ぶと手順2の
My辞書設定画面が表示され、コンテンツの登録などを
行うことができます。

すでに登録している番号に別の辞書などを登録したいときは

登録したい番号に別の辞書などを登録すれば、元の登録は解除され、後の辞書などが登録されます。

辞書などの登録を解除する

辞書などの登録を解除する場合は、次の手順で行います。

1 先の登録手順の3で、解除したい辞書などを数字キーで選びます。

辞書などの選択画面が表示されます。

2 ▽ を押して画面を送り、「(未登録に戻します)」の 項目を表示させて、数字キーで選びます。

選択した番号の辞書などの登録が解除され、My辞書設 定画面に戻ります。

My 辞書を使う

メニュー ① 7 でMy辞書の選択画面を表示させ、使いたい辞書などを数字キーで選びます。

また、手書きパッドにMy辞書ミニが表示(My辞書の先頭から5コンテンツを表示)されているときは、タッチしてコンテンツを選ぶことができます。

 ● My辞書から辞書などを選んだ場合でも、戻るでメニューに 戻った場合は、各カテゴリーのメニューに戻ります。

My辞書ミニを手書きパッドに表示させる/させない

手書きパッドにMy辞書ミニ (My辞書の先頭5コンテンツ)を表示させ、手書きパッドから選べるようにできます。 切り替え方法は76ページを参照ください。

メニューをよく使う順番に並べ替える

メインメニューの個別メニューに表示されるコンテンツなどの順番を並べ替えることができます(My辞書、便利な機能を除く)。

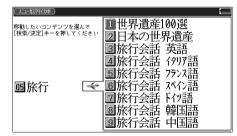
よく使用するコンテンツなどを前に配置すれば、利用し やすくすることができます。

並べ替えの手順

1 メニュー を押し、並べ替えたい分類を分類メニュー で選びます。

(ここでは (0) (5) と押して「旅行」を選びます。)

2 機能 メニューカスタマイズ (メニュー) と押します。 メニューカスタマイズ画面が表示されます。

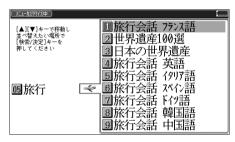


3 ▼、▲ で移動させたいコンテンツにカーソルを移し、<u>検索/決定</u>を押して確定させます。

(ここでは「旅行会話 フランス語」を移動させるコンテンツとして確定させます。)



4 ▼、▲ で、確定させたコンテンツを移動させます。 1行ずつ入れ替わりながら移動していきます。



- **5** 目的の位置まで移動させた後、検索/決定を押して確定させます。
 - 続けて移動させる場合は、手順3~5をくり返します。
- 6 すべて並べ替えたら 戻る を押して終了します。
 - 戻る の代わりに クリア を押すと、並べ替えを中止してメインメニュー画面に戻ります。

メニューの並びを初期設定に戻す

メインメニューのコンテンツなどの並びを初期設定(お 買いあげ時の設定)に戻します。

メニュー (0) (8) (5) と押して「メニューの並びを 初期化しを選びます。

確認画面が表示されます。

メニューの並びを初期設定に戻していいですか? [Y]はい [N]いいえ

(Y)を押します。

メニューの並びが初期の設定に戻って、メインメニュー 画面に戻ります。

ご注意

本取扱説明書では、メインメニューの並びは初期の設定(お買 いあげ時の設定)になっているものとして説明しております。 メニューを並べ替えている場合は、取扱説明書のキー操作と 異なる場合がありますのでご注意ください。

電子辞書に名前を登録する

電子辞書をまちがえて他の人が使用したり、他の人の電 子辞書を使用したりしないように、ご自身の名前を登録 し、電源を入れたときのオープニング画面として表示さ せることができます。

また、MP3プレーヤー機能(☞189ページ)で、暗号化さ れたデータを再生するときに使用します。

名前は暗証番号(パスワード)で保護され、暗証番号が分 からないと変更や消去ができません。

暗証番号と名前を登録する

まず、はじめに次の手順で暗証番号と名前を登録します。

メニュー 0 8 6 と押し、0 6 と押して「名 前・暗証番号 | を選びます。

暗証番号の入力画面になります。

数字(8桁以内)で暗証番号(例えば[1234])を入れます。

暗証番号(数字8桁以内)を 設定してください

【1234_ 】

暗証番号入力 画面

[検索/決定]を押します。 名前の入力画面になります。

4 アルファベット (20文字以内) で名前 (例えば 「YAMADA」) を入れます。

□名前·暗証番号
名前(アルファベット20文字以内)を
入力してください
【YAMADA_】

スペースや記号 などは使用でき ません。

名前をオープニング画面に設定する

名前をオープニング画面として表示させるには、オープニング設定画面で、「名前」を選択して設定します。

オープニング画面の設定方法は77ページをご覧ください。

ご注意:暗証番号が分からなくなると名前の変更や削除ができなくなります。また、MP3の暗号化データの作成、再生ができなくなります(デ191ページ)。

暗証番号は、必ず、紙などに控え、他の人に見られる ことがない所に保管してください。

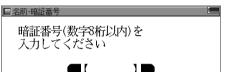
誕生日や電話番号など、他の人に知られやすい番号 は避けてください。

登録している暗証番号を変更する

暗証番号を変更するときは次の手順で行います。

1 メニュー ① 8 6 と押し、① 6 と押して「名前・暗証番号」を選びます。

暗証番号入力/変更の選択画面になります。



● 名前が登録され ていないと、前 ページ右の手順 1で表示される 暗証番号入力画 面になります。

2 ▼ で「?暗証番号を変更する」を選び、 検索/決定 を押します。

暗証番号の入力画面になります。

?暗証番号を変更する

3 現在の暗証番号を入れ、▼ でカーソルを下に移して新しい暗証番号(例えば「4321」)を入れます。



▲ 検索/決定を押します。

「暗証番号を変更しました」と一時表示したあと、メインメニュー画面になります。

登録している名前を変更する

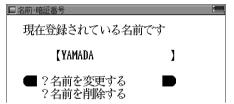
登録している名前を変更するときは次の手順で行います。

メニュー (0) (8) (6) と押し、(0) (6) と押して「名 前・暗証番号 | を選びます。

陪証番号入力/変更の選択画面になります。

登録している暗証番号(例えば「4321」)を入れ、 「検索/決定」を押します。

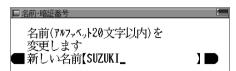
名前の変更/削除選択画面になります。



▲ で「?名前を変更する」を選んで「検索/決定」 を押します。

名前の入力画面になります。

アルファベット(20文字以内)で名前(例えば 「SUZUKII)を入れます。



検索/決定を押します。

[名前を変更しました]と一時表示したあと、メインメ ニュー画面になります。

登録している名前、暗証番号を削除する

登録している名前および暗証番号を削除するときは次の 手順で行います。名前を削除すると暗証番号も削除され ます。

- 先の「登録している名前を変更する」の手順1~2を行 います。
- ▼ で「?名前を削除する」を選んで「検索/決定」を 押します。

名前削除の確認画面になります。



(Y) キーを押します。

「名前を削除しました」と一時表示したあと、メインメ ニュー画面になります。

N キーを押したときは削除を中止して、メインメ ニュー画面になります。

フォトスライドで写真を 見る

フォトスライドとは

デジタルカメラで写した写真データ、またはパソコンから写真データや画像データを別売のSDメモリーカードに入れて、この電子辞書で見ることができる機能です。

写真を1枚ずつ見たり、スライドショーで(自動的に切り替えながら)見ていくことができます。

表示できる画像データの形式: JPEG形式**

(拡張子:.JPEG、.JPG)
※一部のデータを除く

表示できる画像データの最大容量:約2 MB (メガバイト) SDメモリーカードの最大容量:1 GB (ギガバイト) 注:1 GBを超える容量のSDメモリーカードはご使用になれません。

- デジタルカメラがSDメモリーカードを使用している場合は、 そのカードをこの電子辞書に装着して写真を見ることができます。デジタルカメラが他のカードを使用している場合は、パソコンを利用して、DCIMフォルダごとSDメモリーカードにコピーし、そのSDメモリーカードを電子辞書に装着して写真を見ます。なお、フォルダ名は"DCIM"以外も使用可能です。
- ◆カードの使い方、ファイルやフォルダ等、187~189ページの説明も参照ください。

写真などのデータは、必ずパソコンなどで保存してください。 使用誤りや静電気、強度の外来ノイズ、カードの破壊などで カードのデータが消えたり読み出せなくなることがあります。

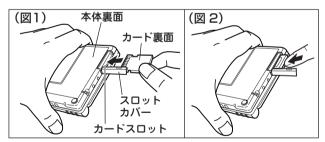
カードの取り付けかた/取り外しかた

- 注) ●必ず電子辞書の電源を切り、画面が消えていることを確認 してから行ってください。電源を入れたまま行うと、カー ドに記録されているデータが消えることがあります。
 - たて続けにカードの取り付け/取り外し操作を行わない でください。データ消え、故障の原因になります。

カードを取り付ける

1 電子辞書の電源を切り、スロットカバーを開きます。

2 電子辞書とカードの裏面が同じ方向(図1)になるように入れ、指で押して(図2)奥まで確実に挿入します。

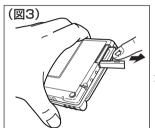


- 裏表をまちがえないでください。まちがえると、故障したり カードが取り出せなくなったりします。
- スロットカバーを引っぱらないでください。無理に引っぱる と取り付け部が切れ、取り付けられなくなります。
- 注)カードの取り付け、取り外し時に、爪でカードを弾くように指を離すと、カードが飛び出すことがありますので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 スロットカバーを元どおりかぶせます。

カードを取り外す

- 1 電子辞書の電源を切り、スロットカバーを開きます。
- **2** カードの端を指で押し込み、ゆっくり離します。



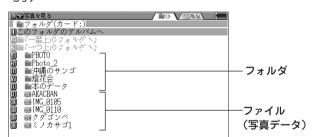
- 注) 爪でカードを弾くように指を離すと、カードが飛び出すことがありますので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。
- **3** カードを抜き取り、スロットカバーを元どおりかぶせます。

写真を見る

1枚ずつ見る

- 1 写真データの入っているカードを装着します。
- **2** メニュー ① ⑥ と押し、 ① を押して「写真を見る/スライドショー」を選びます。

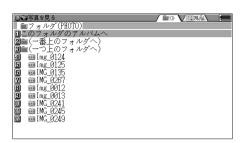
カード内のファイル (データ) やフォルダがリスト表示、または写真がアルバム表示されます。(**87ページ「参考」)



- JPEG形式以外のデータは表示されません。
- ●次ページのようなアルバム表示になったときは 「切替」を 押すか、手書きパッドに表示されている 「リストを表示」 にタッチしてください。
- 3 数字キーで見たいフォルダを選びます。

選んだフォルダが開き、その内容がリスト表示されます。

●写真データを選んだときは写真が表示されます。



リスト表示画面

4 1 を押します(「烟樹」や「アルバムを表示」も可)。 フォルダ内の写真がアルバム形式で表示されます。

● 描画中(写真を徐々に表示している状態)の中断はカーソルキーで行います。(☞ 次ページ(ご注意))



- **5** 複数のページがある場合、▽、 △ でページを送って見ることができます。
 - フォルダ内のリスト表示に戻りたいときは 「<u>切替</u>」を押す か、「**リストを表示**」にタッチしてください。
- ⋦ 数字キーで見たい写真データを選びます。



写真1件表示画面

- 写真の上(タイトル行)に写真の縮小率とファイル名が表示されます。
- 反る を押すと前の画面に戻ります。
- 機能 √、機能 ∧ と押すと、写真を1枚ずつめくって見ることができます。

参考

- ●装着されているカードを交換するまでは、以前、フォルダやアルバムを開いていると「写真を見る/スライドショー」を選んだとき、そのフォルダやアルバムが開きます。なお、カードを交換しても、カードの名前やフォルダ名などが同じときは、同じカードと見なしてフォルダやアルバムが開く場合があります。
- ●上記以外で、「写真を見る/スライドショー」を選んだとき、DCIMフォルダ(一般のデジタルカメラで作成される写真保存用のフォルダ^{**})がある場合、DCIMフォルダ内にあるフォルダの中のファイル(写真データ)がアルバム表示されます。別のフォルダを開く場合は「切替」を押してフォルダのリスト画面にしてから、目的のフォルダを選んでください。なお、表示するフォルダが判別できないときは「見たいデータの入っているフォルダを選んでください」と表示後、一番上の

フォルダのリスト表示になります。

- ●「表示できません」と表示されるときは、ファイルサイズが大きすぎたり、対応していない形式のデータのため、写真を表示できません。
- ●アルバム表示で、表示できない写真や、描画を中断したときの写真はグレー(灰色)表示になります。

※DCIMフォルダ

一般のデジタルカメラで作成される写真保存用のフォルダ。 初期のデジタルカメラなど、一部のカメラでは独自のフォルダを 作成し、DCIMフォルダを作成しないものがあります。この場合 はご自身でフォルダを選んで表示させる必要があります。

(ご注意)

◆大きな容量のデータは表示に時間がかかることがあります。
 また、一部のデジタルカメラの写真や、パソコン等で扱った写真データは、アルバム表示に時間がかかることがあります。
 アルバム画面で、画像を描画中に ▼、▲、▶、 ▼ などを押すと描画を中断することができます。

スライドショーを見る

写真が含まれるフォルダ内の写真を順番に、自動的に表示させることができます。

- **1** リスト表示画面またはアルバム表示画面で、最初に表示させる写真データを選び(カーソルを移し)ます。 写真1件表示画面からでも行えます。
- 2 手書きパッドに表示されている スライドショー開始 にタッチします(または 機能) スクロール と押します)。 選んだ写真を先頭に、フォルダ内の写真データが順番に 一枚ずつ表示されていきます。

フォルダ内の写真データを全て表示すると、繰り返し最初から表示します。

- ◆ スライドショーを停止させるときは (検索/決定) を押してください。
- フォルダの中にフォルダがあるとき、中のフォルダ内の 写真データは表示されません。そのフォルダを開いて表 示させてください。
- ◆スライドショーで1画面を表示させる時間は、93ページの方法で設定できます。

ご注意

●スライドショー実行中でもオートパワーオフ機能(©73ページ)が働きます。必要な場合はオートパワーオフ時間の設定を変更してください。

1回だけスライドショーを行って終了させたいときは

先の方法でスライドショーを開始した場合、写真データ を繰り返し表示しますが、1回だけ表示させたいときは 次の方法で行います。

7 写真1件表示画面で 「切替」を押します。 写真の操作メニューが表示されます。



2 ① で「スライドショーで見る(1回のみ)」を選びます。

表示している写真を先頭に、フォルダ内の写真データを順番に一枚ずつ表示していき、全て表示すると終了します。

● ② を押したときはフォルダ内の写真データを繰り返し表示します。

写真の縮小率を変えて見る

画面サイズより大きな写真データは、縮小率を変えて見ることができます。通常の1件表示では画面サイズより小さい写真はそのまま、大きい写真は画面サイズに入るように縮小して表示されており、(文字サイズ)を押すたびに次ページの範囲で拡大されます。原寸(100%)表示のときに(文字サイズ)を押すと最小サイズで表示されます。

1 写真を1件表示画面に表示させます。

2 文字サイズ を押します。 画像が拡大(または縮小)されて表示されます。



写真が画面サイズより大きくなると、▼、▲、▶、 《マークで写真の一部が隠れていることを示します。
 このときは ▼、▲、▶、 《 および ▽、 △ で隠れた部分を見ることができます。

写真の拡大・縮小される範囲

最小*1、画面に合わせる、25%、50%、75%、100%*2

※1: 画面より一回り小さいサイズ。(オープニング画面 に設定したときに、すべて表示できるサイズ。)

※2: 各%表示は原寸からの縮小率です(100%が原寸)。 なお、原寸が画面サイズよりも小さい場合は縮小 することはできません。

写真を回転させる

写真を一時的に回転させて見る

写真を一時的に90度ずつ回転させて表示させます。

1 写真 1 件表示画面で 「切替」を押します。 写真の操作メニューが表示されます。



2 ③ **または** ④ **を押し、回転させる方向を選びます。** 表示している写真が、選んだ方向に90度回転します。



- ●1、2の操作をくり返せば写真を90度ずつ回転できます。
- ●写真1件表示画面で、手書きパッドに表示されている 画像回転にタッチすると右(時計回り)に90度回転します。
- ●回転は他の写真を表示させるなど、画面を切り替えると 解除されます。
- ◆ 写真を回転させると、写真の縮小率の指定は解除され、画面 に合わせたサイズで表示されます。ただし回転後、縮小率を 変えて見ることができます。

写真を常に回転させて表示するよう設定する

携帯電話で写した写真など縦型の写真が多いときに、すべて の写真を常に90度回転して表示するように設定できます。

1 メニュー ① ⑥ と押し、② を押して「写真の設定」を選びます。

□フォトスライド 【写真の設定】 □台紙の変更 ②写真の表示方向 ③写真の表示時間

2 ② を押して「写真の表示方向」を選びます。 写真の表示方向設定画面が表示されます。

□フォトスライド
【写真の表示方向】
・カメラつき携帯電話で撮った写真など、縦型の写真が多いときに、すべての写真を標準に対して左右に90度回転できます
 □写真の表示方向:【標準方向】→右に90度
 ②写真の表示方向:【標準方向】→左に90度

3 ①または②で表示方向を選びます。 表示方向が設定されてメニュー画面に戻ります。 以降、写真が設定した方向に回転して表示されます。

●表示方向を戻すとき、または逆の方向で表示させるとき も、上記1、2の操作で行います。

写真の情報を見る

画像サイズ (写真の大きさ) やファイルサイズ (データ量) などの情報を見ることができます。

1 写真 1 件表示画面で「切替」を押し、「5」を押して「写真の情報を見る」を選びます。

写真の情報が表示されます。

●「カメラ」の項目は、メーカー名や機種名が表示されます。 なお、写真に情報が付加されていない場合や、パソコン で登録しなおす等により情報が失われている場合などに は表示されないことがあります。

写真をオープニング画面に設定する

オープニング画面に写真を表示させるよう設定できます。

1 オープニング画面に表示させたい写真(画面)を表示させて「切替」を押します。

写真の操作メニューが表示されます。

- ●写真を回転や拡大・縮小して設定する場合は、「切替)を 押す前に行ってください。切り替えの前に表示していた 画面がオープニング画面に設定されます。
- **2** 6 を押し、「オープニング画面に設定する」を選びます。

オープニング画面設定のメニューが表示されます。



- **3** ① **を押し、「この画面を設定する」を選びます。** 設定の確認画面が表示されます。
 - 2 を押したときは、設定を中止します。



▲ Y を押します。

表示させた写真がオープニング画面に設定され、次回電源を入れるとこの写真が表示されるようになります。

- ◆ オープニング画面の設定について77ページもお読みください。
- 別の写真に入れ替えるときは、同じ手順で新しく設定します。

写真の台紙を変える

1件表示やアルバムの画面で、後ろに表示される台紙を 変えることで、ちがった雰囲気で見ることができます。

- **1** メニュー ① ⑥ と押し、② を押して「写真の設定」を選びます。
- **2** ① を押して「台紙の変更」を選びます。 台紙の選択画面が表示されます。



3 数字キー(例えば ③)で台紙を選びます。 台紙が変更されます。

スライドショーの表示時間を設定する

スライドショーで表示する1画面の表示時間を設定します。

- **1** メニュー ① ⑥ と押し、② を押して「写真の設定」を選びます。
- 2 ③ を押して「写真の表示時間」を選びます。 表示時間の設定画面が表示されます。



3 ▲、▼ で"✓"を移動させて表示時間を選び、 検索/決定を押します。

写真を削除する

アルバム表示やデータ(ファイル)のリスト画面で写真 (データ)を選んだ後、**後退**(または**機能削除**)を押す と、選んだ写真データを削除することができます。

アルバム表示画面で写真を削除しましょう。

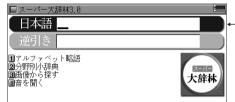
- **1** アルバム表示画面に、削除したい写真を表示させます。
- **2** ▼、▲、▶、**◆** で削除したい写真を選びます。
- **3 後退** (または 機能 削除)を押します。 削除の確認画面が表示されます。
- **4 Y** を押します。 写真データが削除されます。
 - データは1データずつのみ削除できます。
 - フォルダを削除することはできません。全データを削除する場合は、カードを初期化します(愛 197ページ)。
- ご注意:データ削除中にACアダプターを抜き差ししないでください。カード内のデータが壊れて使えなくなる恐れがあります。
- ◆カードのLOCK(ロック)スイッチがLOCK側(書き込み禁止) になっているときやファイルがロック(読み取り専用)になっ ているときは、削除できません。

辞書コンテンツ・機能説明編

『スーパー大辞林・ 逆引きスーパー大辞林』を使う

日本語の言葉や意味を調べる

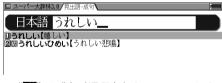
1 メニュー 0 0 1 と押します。



←日本語(読み/漢字)の入力欄 入力は13字以内

漢字は手書きで入 力(〒44ページ)

ク 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



← 例えば「うれしい」 と入れます。 1字入れるたびに 候補が絞りこまれ ます。

- "**成**"は成句(慣用句)を示しています。
- **3** 目的の語を数字キーで選びます。 詳細画面になり、意味などが表示されます。

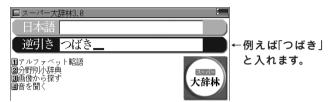
文字の入力のしかた・辞書の引きかた

キー入力は41ページ、手書き入力は44ページを参照ください。辞書の引きかたは49ページを参照ください。

|後ろにつく文字から言葉を探す(メッパー、、ォッルト)

「~ゆり」や「~じだい」など、後ろにつく文字から語を探します。

- **1** メニュー ① ① ① 1 と押し、▼ で逆引き入力欄 ヘカーソルを移します。
- **ク** 調べたい言葉の後ろにつく文字を入れます。



- **3** (検索/決定)を押して検索します。 入れた文字が後ろにつく言葉がリスト表示されます。
- **4** 目的の語を数字キーで選びます。 詳細画面が表示されます。

- ◆ ■マークで示される語は、スーパー大辞林内でジャンプして 調べることができます(☞64ページ)。
 - なお、後ろに(ABC略語)と表示されている語は、「アルファベット略語」へのジャンプを示します。
- ◆ 画面に音声マーク(< □) が表示されたときは音声データ が収録されています(☞57ページ)。

アルファベット略語や数字・記号から 始まる語を調べる

アルファベット略語を調べる

- **1** メニュー ① ① ① ① と押し、① を押します。 アルファベット略語の入力/選択画面になります。
- ク スペル入力欄に調べたい語を入れます。



3 目的の語を数字キーで選びます。 詳細画面になり、意味などが表示されます。

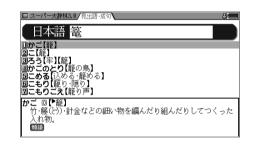
数字や記号で始まる語を調べる

数字で始まる語、記号で始まる語とも同様の操作で調べることができます。

- 1 メニュー 0 0 1 と押し、1 を押します。
- **2** 検索の方法を数字キーで選びます。 数字で始まる語を探すときは ① で選びます。 記号で始まる語を探すときは ② で選びます。
- **3** 目的の語を数字キーで選びます。 詳細画面になり、意味などが表示されます。

見出し語:

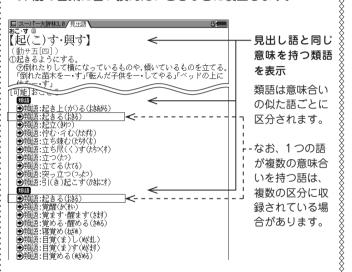
スーパー大辞林3.0では関係のある言葉が検索できるように、いくつかの見出し語で工夫がされています。





類語表示

スーパー大辞林3.0には類語が収録されている見出し語があります。意味の似た言葉や関係のある言葉を表示するので、別の言葉に言い換えたいときなどに役立ちます。



人名や地名などの分野から探す

下表の分野に分類されている内容をグループと読みから探します。

分野別小辞典のグループ一覧

分野名		グ ル ー フ	•
人名	日本	そのほかの外国	
	中国·朝鮮		
地名	日本(全国		九州地方
	北海道	近畿地方	中国·朝鮮
	東北地方		そのほかの外国
	関東地方	四国地方	極地·海洋
作品名	日本	文学	能·狂言·民俗芸能(中世)
		思想書・宗教書・記録など	絵画·絵巻
		映画・演劇	仏像·彫刻·建築物
		音楽	新聞
		歌舞伎·浄瑠璃·邦楽(近世)	
	中国·朝鮮	文学	音楽
		思想書・宗教書・記録など	絵画·絵巻
		映画·演劇	新聞
	そのほか	文学	絵画·絵巻
	の外国	思想書・宗教書・記録など	新聞
		音楽	
季語	春		
	夏		
	秋		
	冬		
	新年		
	時候		
	天文	春	
	地理	夏	
	人事	秋 冬	
	動物	新年	
	植物	2171	

グループから調べる

【例題】日本人名を調べます。

1 メニュー 0 0 1 と押し、2 を押します。



分野選択画面

- **2** 分野を選びます。 ここでは 1 で「人名」を選びます。
- **3** 範囲を選びます。 ここでは 1 で 「日本 | を選びます。
- **▲** 名前の読みを入れます。



5 目的の名前を選びます。 詳細画面が表示されます。

分野別小辞典の検索について

●「地名」、「作品名」、「季語」で検索をするときも、「人名」と 同様、内容ごとにグループ分けされた項目を次々と選び、 候補を絞り込んでいきます。

慣用句を調べる

スーパー大辞林に収録されている慣用句(成句)を探します。

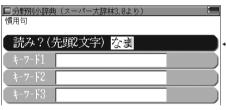
読み検索: 慣用句の読みの先頭2文字から検索

キーワード検索: 慣用句に関連する語(10文字以内)を3種類

まで指定して検索

慣用句の読みの先頭文字から調べる

- 1 分野選択画面で「慣用句」を選びます。
- **ク** 読み入力欄に調べたい文字を入れます。

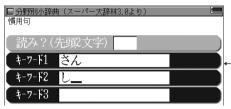


← ここでは「なま」 から始まる慣用 句を調べます。

- **3** 検索/決定 を押します。
 - 慣用句(成句)リスト表示されます。
- 4 目的の慣用句を数字キーで選びます。 慣用句(成句)の詳細画面が表示されます。
 - 清音、濁音、半濁音の区別、大きい文字、小さい文字の 区別はせずに検索します。
 - 該当する慣用句がないときは、収録順で次の慣用句が表示されます。

慣用句に関連するキーワードから調べる

- 分野選択画面で「慣用句」を選びます。
- ▼ でキーワード入力欄へカーソルを移してキー ワードを入れます。



例えば[さん]と 「し」を含む慣用 句を調べます。 複数入れるとき は ▼ でカーソ ルを下の欄に移 して入れます。

- |検索/決定|を押します。
 - 慣用句(成句)がリスト表示されます。
- 目的の慣用句を数字キーで選びます。 慣用句(成句)の詳細画面が表示されます。

スピーカーで音声を聞くときのご注意:

「スーパー大辞林3.0」に収録している音声は、自然の中での 録音のため電子辞書本体のスピーカーの音響特性上聞き取 りにくい場合があります。

スピーカーの音量を大きくしても音が小さい場合は、付属 のイヤホンで聞いていただくことをお勧めします。

画像から、その説明を調べる

画像を探して、その説明を見ます。

- | メニュー (0) (0) (1) と押し、(3) を押します。
- 動物か植物か(例えば(2)で「動物」)を選びます。
- 種類などの分類(例えば(4)で「鳥類1」)を選びます。



が表示されたと きは(小) 静を押す と鳴き声などが 再生されます。

[検索/決定]を押します。 詳細画面が表示されます。



←説明の中に〈☆〉 が表示されたとき は一一節で反転さ せて、検索/決定 を押すと再生され ます。

や ▼ ▲ で説明などを表示させます。

音楽や鳥の鳴き声など、音を聞く

クラシック音楽のさわりや、鳥、虫などの鳴き声を聞く ことができます。

1 メニュー 0 0 1 と押し、4 を押します。



- **2** 音の種類を数字キー(例えば ②)で選びます。 名前の範囲選択画面*が表示されます。
- **3** 名前の範囲を数字キー(例えば 1)で選びます。 名前リストが表示されます。
- **4** 名前を数字キー (例えば 1) で選びます。 再生中画面が表示され、再生が開始されます。
 - 再生が終わると、名前リストに戻ります。
 - 再生中に (検索/決定) を押すと再生を中止して詳細画面になり、(戻る) を押すと名前リストに戻ります。
 - 再生中に ▼、▲ を押せば、名前リストの順番で再生を切り替えることができます。
- ※ 音の種類選択画面で、「虫の鳴き声」「その他」を選んだときは、 名前の範囲選択画面は表示されないで、名前リストになります。

収録音声データ著作権保有者

クラシック音楽: © 2007 NAXOS DIGITAL JAPAN Inc.

鳥・虫などの鳴き声: © 2007 上田秀雄ネイチャーサウンド

『パーソナルカタカナ語辞典』 を使う

カタカナ語/略語の意味を調べる

カタカナ語 (外来語など) や、アルファベット略語の意味などを調べることができます。

1 メニュー 0 0 2 と押します。



- ク 入力欄に調べたい言葉や文字を入れます。
 - 略語を調べる場合は、▼ でカーソルをスペル入力欄に 移して入力します。
- **3** 目的の語を数字キーで選択します。 カタカナ語(見出し語)の詳細画面が表示されます。

文字の入力のしかた

キー入力は41ページ、手書き入力は44ページを参照ください。なお、長音符「一」は、ないものと見なして検索を行います。

『漢字源』を使う

漢字源では次の方法で漢字を探すことができます。

漢字検索 : 漢字を手書き入力し、その漢字を探す。

部品読み検索: 漢字を構成する部品の読みから探す。

音訓読み検索:漢字の音読み、または訓読みから探す。

部首画数検索: 部首の画数から部首を探し、その部首を持

つ漢字を探す。

総画数検索 : 総画数から漢字を探す。

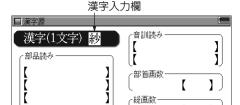
また、漢字検索以外は組み合わせて探すこともできます。

読みがわからない漢字を手書きで調べる

手書きで漢字を入力し、読みなどを調べます。

- **1** メニュー ① ① ③ と押します。 漢字源の条件入力画面が表示されます。
- **2** 漢字入力欄にカーソルがあることを確認し、手書き パッドに調べたい漢字を書きます。

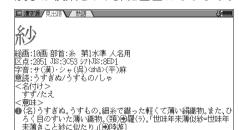




条件入力画面

3 漢字入力欄に調べたい漢字が入ったことを確認して 検索/決定 を押します。

漢字が検索され、詳細画面になります。



意味などが下に 隠れているとき は▼、▽など で表示させます。

漢字の熟語を調べる

画面の上部に <u>熟語</u> タブが表示されているときは、漢字に関連した熟語を調べることができます。

- **1** 上記の詳細画面で 「切替」を押します。 熟語のリスト (一覧) が表示されます。
- **2** 目的の熟語を数字キーで選びます。 詳細画面に熟語の意味などが表示されます。

読みがわからない漢字を部品読みで調べる

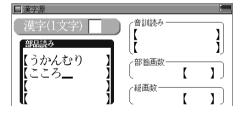
部品読みについて

例えば「辞」は下のような部品に分けることができます。これらの部品の読みから漢字を探すことができます。(形から連想される読みや、省略した読みで探せる場合もあります。)

【例】「舌」 した、ぜつ、したへん 「辛」 からい、つらい、しん、かのと 「立」 たつ、りつ、りゅう、りっとる 「十」 じゅう、とお

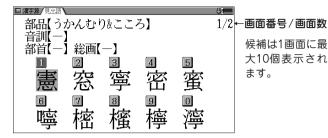
【例題】「寧」を「うかんむり」、「こころ」で探します。

- **1** メニュー ① ① ③ と押し、▼でカーソルを部品読み欄へ移します。
- 🤈 部品読み欄に部品の読みを入れます。



読みを複数入れ るときは ▼ で カーソルを下の 欄に移して入れ ます。

3 (検索/決定) を押します。 条件に合った漢字(候補) がリスト表示されます。

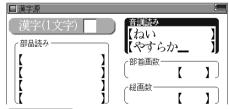


4 目的の漢字を数字キーで選択します。 漢字(見出し語)の詳細画面が表示されます。

音読みや訓読みから漢字を調べる

【例題】「寧」を「ねい」と「やすらか」で探します。

- **1** メニュー ① ① ③ と押し、▼(▶) でカーソルを音訓読み欄へ移します。
- 🤈 読み(音読み、訓読み)を入れます。



- **3** 検索/決定 を押します。
- 条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。
- 4目的の漢字を数字キー(ここでは 1)で選択します。漢字(見出し語)の詳細画面が表示されます。

部首画数、総画数で漢字を調べる

【例題】「寧」を部首(宀)の画数(3画)と総画数(14画)で探します。

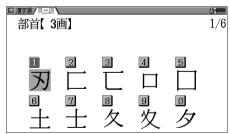
1 メニュー ① ① ③ と押し、▼(▶) でカーソルを部首画数欄へ移します。

2 部首画数を入れます。

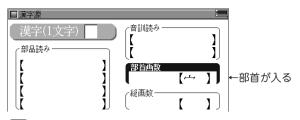


3 検索/決定 を押します。

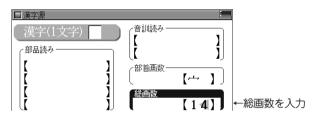
条件に合った部首(候補)がリスト表示されます。



ここでは (() 4) と押します。



5 ▼ を押してカーソルを総画数欄へ移し、総画数を入力します。



- 6 検索/決定 を押します。
 - 条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。
- **7** 目的の漢字を数字キー(ここでは ③)で選択します。 漢字(見出し語)の詳細画面が表示されます。

『故事ことわざ辞典』& 『四字熟語辞典』を使う

使用シーン/内容からことわざなどを探す

1 メニュー 0 0 4 と押します。



検索の方法を数字キー(ここでは 1)で選びます。



- **3** 調べたいシーンや内容を数字キーで選びます。
- ▲ タイトルを数字キーで選びます。
- **5** 目的の故事やことわざを数字キーで選びます。 詳細画面が表示されます。

読みや漢字からことわざなどを探す

- 【例題】故事ことわざの「邯鄲の夢」(かんたんのゆめ)を 「かんたん」から探します。
- 1 メニュー 0 0 4 と押します。
- 2 検索の方法を数字キーで選びます。
 ここでは ② で「日本語から探す」を選びます。
 - 四字熟語を調べる場合は 2 の代わりに 3 を押します。
- **2** 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



←ここでは「かんた ん」と入れます。 1字入れるたび に候補が絞りこ まれます。

4 目的の故事ことわざを数字キーで選びます。 詳細画面になり、意味などが表示されます。

文字の入力のしかた

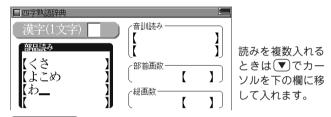
キー入力は41ページ、手書き入力は44ページを参照ください。

- ◆「使用シーン/内容から探す」では、全データを調べることは できません。また、同じ語が複数のグループに収録されてい る場合があります。
- ◆「使用シーン / 内容」別のタイトル一覧: ② 252 ページ

漢字1字から四字熟語を探す

【例題】漢字の「夢」を含む四字熟語を探します。

- 1 メニュー 0 0 4 と押します。
- **2** 検索の方法を数字キーで選びます。 ここでは 4 で「漢字1字から探す」を選びます。
- **3** 検索の条件を入れます。 ここでは部品(++、---、一)の読みに「くさ」、「よこめ」、 「わ」を入れます。



- **4 検索/決定** を押します。 条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。
- **5** 目的の漢字を数字キー(ここでは 1)で選びます。 「夢」を含む四字熟語が表示されます。
- 6 目的の四字熟語を数字キーで選びます。 詳細画面になり、意味などが表示されます。

『日本語知識辞典』を使う

日本語知識辞典で言葉を調べる

1 メニュー ① ① ⑤ と押します。 パートのリスト表示になります。



パートの リスト表示画面

- **2** 見たいパートを数字キー(例えば 1)で選びます。 ハテーマのリスト表示になります。
- **3** 見たいテーマを数字キー(例えば 1)で選びます。 項目のリスト表示になります。
- **4** 見たい項目を数字キー(例えば 1)で選びます。 詳細画面に内容が表示されます。

[◆] 漢字を探す、くわしい方法は101ページをご覧ください。

日本語知識辞典の検索について

● 各パート共、同様の操作で検索を行って見ていきますが、テーマによっては選択画面が一段多くなる場合があります。

記号などの説明

▼ 用語の解説、誤用の注意など、見出し語に関する情報を 必要に応じて示しています。

[語源] 見出し語の語源を示しています。

[例] 見出し語の使い方の例を示しています。

[訳] 和歌の現代語訳を示しています。

「慣用表現」見出し語を用いた慣用表現を示しています。

[出] 見出し語の出典となる書名を示しています。詩文の場合は、作者名と題名を示しました。

[類] 見出し語と類似した意味を持つ語を示しました。

[対] 見出し語と反対の意味を持つ語を示しました。

◆ 図 マークが表示されたときは図が収録されています(② 56ページ)。

『英和辞典』&『和英辞典』 を使う

英和辞典を使う

スペルから英単語の意味などを調べる

1 メニュー 0 1 1 と押します。



- ク スペル入力欄にスペル(例えば「text」)を入れます。
- **3** 目的の語を数字キーで選びます。 見出し語の詳細画面が表示されます。

英単語のスペルがはっきりわからないときは

スペルを入れたあと **個** で画面を切り替えてスペルチェック が行えます。(©~107ページ)

文字の入力のしかた

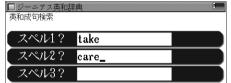
キー入力は43ページ、手書き入力は44ページを参照ください。

英和辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句(熟語)を検索することができます。

【例題】「take」と「care」を使った成句を調べます。

- 🤈 「take」と入れ、 🔻 を押してから「care」を入れます。



スペルを複数入れるときは▼▲ で入力欄を移動します。

それぞれ17字ま で入れられます。

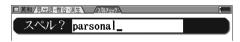
- **3** (検索/決定) を押します。 成句の候補のリストが表示されます。
- **4** 目的の成句を数字キーで選択します。 その成句の訳語などが表示されます。
- ◆ 画面に音声マーク(〈<u>¬</u>()) が表示されたときは音声データ が収録されています(☞57ページ)。
- ◆ **例**などのマークが表示されたときは例文などが収録されています(☞56ページ)。
- ◆ 画面上部に (タブ) が複数表示されたときは 切替で タブ(画面) を切り替えることができます(☞ 56ページ)。
- ◆"**複**"は分離複合語、"<mark>派</mark>"は派生語を示します。

スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどには スペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

【例題】「parsonal」か「personal」か、はっきりしない 場合。

- **1** メニュー ① 1 1 と押し、2 を押します。 スペルチェック機能の入力画面が表示されます。
- **ク**「parsonal」と入れます。



3 (検索/決定) を押します。 検索が開始され、入力したスペルに類似した単語のリストが表示されます。



- ◆検索が終了すると「スペルチェックを終了しました」と、 一時表示をします。
- **4** 目的の単語(またはそう思われるもの)を、数字キー (例えば 1)で選択します。

選択した単語の詳細画面が表示されます。

メモ スペルチェック機能について

- 入力したスペルと同じスペルの単語がある場合は、リスト 内の「該当: |欄に表示されます。また、類似した単語があ る場合は「候補: |欄に表示されます。
- 候補は、該当語を含めて最大 100 件まで検索されます。

思った単語がなかなか出てこない

- ◆ 入力したスペルにより、検索に時間がかかることがあります。
- 該当語や候補が1件もない場合は「見つかりません」と表示 して入力画面に戻ります。スペル(入力したアルファベット) を変更して、再度検索をしてみてください。

検索中に目的の単語を見つけたときは

- 検索中に (検索/決定) を押すと検索を一時止めることができ ます。このとき、表示されている候補を数字キーで選択すれ ば、その訳語(詳細画面)を表示させることができます。 詳細画面で戻るを押せば、候補のリスト画面に戻ります。
- 候補のリスト画面(検索停止中の画面)で 戻る を押すと、 検索を再開します。
- 申止するときは 戻る または クリア を押します。

…ご注意…

本製品には、英和辞典、英英辞典、それぞれを用いたスペル チェックがあります。

それぞれの辞典により収録語・語数が異なるため、同じスペル でチェックを行っても同じ結果が得られない場合があります。

和英辞典を使う

日本語の読みや漢字から英訳を調べる

[メニュー] (0) (1) (1) と押し、(▼) を押して日本語 入力欄へカーソルを移します。



- 日本語(読み/漢 字)の入力欄 入力は13字以内

- 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。
- 目的の語を数字キーで選びます。 見出し語の詳細画面(訳語画面)が表示されます。

文字の入力のしかた

キー入力は41ページ、手書き入力は44ページを参照ください。 xお、[-]などは省略して入れます $(-t_1)$ かたい)。

- ◆< **例** などのマークが表示されたときは例文などが収録さ れています(〒56ページ)。
- ◆ "観" は複合語、"腻" は派生語を示します。また、"▶" は用例 (日本語の慣用句的な表現を含む)を示します。

『英英辞典』を使う

スペルから単語の意味を調べる

単語のスペルを入れ、その意味(英語表記)を調べます。

1 メニュー 0 1 2 と押します。



- スペル入力欄にスペル(例えば「peace」)を入れます。
- **3** 目的の語を数字キーで選びます。
 - 見出し語の詳細画面が表示されます。

英単語のスペルがはっきりわからないときは

スペルを入れたあと **物** で画面を切り替えてスペルチェック が行えます。(愛 右記)

文字の入力のしかた

キー入力は43ページ、手書き入力は44ページを参照ください。

英英辞典で成句を調べる

英和辞典と同様の操作で成句(熟語)を検索することができます。

【例題】「take」と「care」を使った成句を調べます。

1 メニュー ① ① ② と押し、① を押して「英英 成句検索」を選びます。

成句検索のスペル入力画面になります。

以降は、英和辞典で成句を調べるの手順2以降と同様ですので107ページを参照ください。

スペルチェック機能を使う

英和辞典と同様、スペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

【例題】「parsonal」か「personal」か、はっきりしない場合。

1 メニュー ① 1 ② と押し、② を押します。 スペル入力画面になります。

以降は、英和辞典のスペルチェック機能を使うの手順2 以降と同様の操作ですので107ページを参照ください。

◆ **NOTE** マークが表示されているときは、その語に関するコラムが収録されています(☞56ページ)。

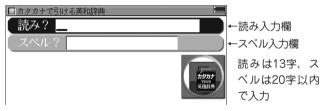
『カタカナで引ける英和辞典』 を使う

『英会話とっさのひとこと辞典』 を使う

英単語を読みまたはスペルから調べる

単語の読みまたはスペルを入れて、その単語の訳語など を調べます。

1 メニュー 0 1 3 と押します。



- ク 入力欄に調べたい語を入れます。
 - スペルで調べるときは ▼ でカーソルをスペル入力欄へ移して入力します。
- **3** 目的の語を数字キーで選びます。 詳細画面に意味などが表示されます。

文字の入力のしかた

キー入力は41ページ、手書き入力は44ページを参照ください。

場面別に会話文を調べる

会話文を場面別の一覧から調べます。

【例題】「理解しあえるひとこと」を調べます。

1 メニュー (0) (1) (4) と押します。



2 ① を押して「場面別会話」を選びます。 場面の選択画面に大分類が表示されます。

```
□ 美金話と。そのとこと辞典(単画別会話)
□ 繁章 章 毎日 サニオでつかうひとこと
② 第2章 全話を楽しくするひとこと
③ 第3章 理解しあえるひとこと
③ 第3章 理解しあえるひとこと
⑤ 第3章 海外旅行でつかうひとこと
⑥ 第3章 海外旅行でつかうひとこと
⑥ 第3章 全話によくでることわざ・決まり文句
⑨ コラム
```

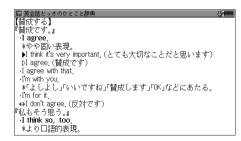
3 目的の大分類を数字キー(ここでは ③)で選びます。 中分類が表示されます。



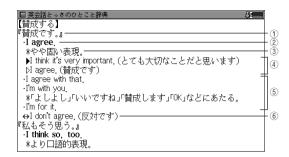
4 目的の中分類を数字キー(ここでは 1)で選びます。 小分類が表示されます。



5 目的の小分類を数字キー(ここでは 1)で選びます。 詳細画面が表示されます。



詳細画面に表示される説明の構成



- ① 見出し文:日本語の会話文による見出しです。
- ②英語見出し文:①に対応する英語会話文です。
- ③文・語彙の説明:②のニュアンス・用法・発音・単語や熟語 の意味を解説しています。日本人が用いるときに、注意すべ きことなども含みます。
- ④会話例:②を用いた会話例。対話・問答になっているので、 どのような場面での会話か、より具体的にわかります。♪が 英語見出し文を使った例文です。
- ⑤類似表現:①②とほぼ同じ意味をもつ言い換え表現。ニュアンスの異なるときは、* や()の日本語訳で説明しています。この言い換え表現は、①②とまったく同じ意味とはかぎりませんので注意してください。同じような場面で用いたときに、ほぼ同じ内容を表現できるものです。
- ⑥反意文(↔で示す):①②の文とほぼ対をなす表現です。
- **応答表現(→**で示す): ①もしくは⑤に答えるときの決まった 表現です。

|キーワードの読みまたはスペルから探す|

会話文に含まれるキーワードから探します。

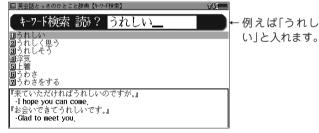
- ■コラムの内容は検索しません。
- **1** メニュー ① 1 4 と押し、▼ を押して読みの 入力欄へカーソルを移します。

スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。



入力は、 読み8字以内 スペル16字以内

ク 入力欄に調べたい語を入れます。



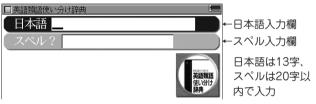
3 目的の語を数字キーで選びます。

詳細画面になり、選んだ語を含む文が表示されます。

『英語類語使い分け辞典』 を使う

日本語や英語スペルから類語を調べる

1 メニュー 0 1 5 と押します。



ク 入力欄に調べたい語を入れます。

スペルで調べるときは ▼ でカーソルをスペル入力欄へ移して入力します。



3 目的の語を数字キーで選びます。 見出し語の詳細画面が表示されます。

文字の入力のしかた

キー入力は41ページ、手書き入力は44ページを参照ください。 なお、 $[\cdots]$ などは省略して入れます $(\cdots$ したい \rightarrow したい)。

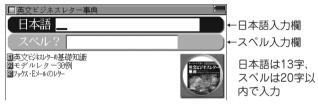
『英文ビジネスレター事典』 を使う

文字の入力のしかた

キー入力は41ページ、手書き入力は44ページを参照ください。 なお、 $[\cdots]$ などは省略して入れます $(\cdots$ したい \rightarrow したい)。

キーワードから決まり文句を探す

1 メニュー 0 1 6 と押します。



- **ク** 入力欄に調べたい語を入れます。
 - ■スペルで調べるときは ▼ でカーソルをスペル入力 欄へ移して入力します。



3 目的の語を数字キーで選びます。 見出し語(キーワード)を使った決まり文句などが表示 されます。

レターの基礎知識や例文を見る

「英文ビジネスレターの基礎知識」、「モデルレター 30例」、「ファクス・Eメールのレター」でビジネスレターの書きかたや文例を調べることができます。

- 1 メニュー 0 1 6 と押します。
- 夕 目的のタイトルを数字キーで選びます。
- **3** 目的の項目を数字キーで選びます。 解説や文例が表示されます。

『英文手紙用例辞典』を使う

英文手紙の用例を見る

書きたい英文手紙に近い用例を探し、置き換え表現や応用的な文などを調べます。

【例題】お祝いの手紙文を見ます。

1 メニュー 0 1 7 と押します。



- **2** ① **を押して「手紙用例」を選びます。** 分類項目がリスト表示されます。
- **3** 項目を選びます。 ここでは ① で「祝い」を選びます。 選んだ項目内のタイトルリスト画面が表示されます。
- **4** タイトルを数字キーで選びます。 ここでは (1) で 「婚約」を選びます。

詳細画面に用例などが表示されます。



用例の見かた

用例は次の項目に分類して収録されています。

◆例文 英語の手紙文です。例文の中で【】で囲まれた語句は、 後ろに用意されている置き換え用の語句と置き換えて、 置き換え練習ができます。

なお、【 】の前に(1)、(2)などの番号が記されている場合は、対応する番号の置き換え用語句と置き換えます。

- ◆訳文 例文の日本語訳です。訳文の中の【 】で囲まれた語句は、例文で【 】部分を置き換えたとき、対応する日本語語句に置き換える語句を示します。
- ◆語句 例文の語句注です。

【置き換え】

例文の【 】で囲まれた部分と置き換えて練習する語句です。

□応用 手紙文と同じテーマの別の文や発展的な表現を示しています。(収録されていない場合もあります。)

Eメール用例集を見る

1 メニュー ① 1 7 と押し、2 を押して「Eメール用例」を選びます。

件名(用件)のリスト画面が表示されます。

- **2** 見たい件名を数字キー(ここでは 5)で選びます。 詳細画面に用例などが表示されます。
- **3** ▼ ヤ ▽ (▲、△)で画面を送りながら例文、日本語訳などを読んでいきます。

Eメール 1行表現集を見る

- 1 メニュー ① 1 7 と押し、3 を押して「Eメール 1行表現」を選びます。
 - 分類名のリスト画面が表示されます。
- 2 見たい分類名を数字キーで選びます。
- 詳細画面に分類内の表現例などが表示されます。

ご注意

本辞典の例文その他に使用されている会社名、製品名、人名、住所などは架空のものです。

英文手紙の書き方を見る

- **1** メニュー ① ① ① ⑦ と押し、④ を押して「英文 手紙の書き方」を選びます。
 - 大タイトルのリスト画面が表示されます。
- **2** 見たいタイトルを数字キーで選びます。 ハタイトルのリスト画面が表示されます。
- **3** 目的のタイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に説明などが表示されます。

英語のEメール入門を見る

- **1** メニュー ① ① ① ② と押し、⑤ を押して「英語のEメール入門」を選びます。
- タイトルのリスト画面が表示されます。
- **2** 見たいタイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に説明などが表示されます。

◆ 図 マークが表示されているときは、関連した図が収録されています(☞56ページ)。

『トラベル英会話』を使う

場面/行動から旅行会話文を探す

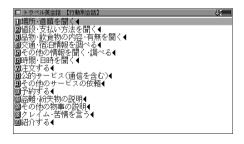
場面から探す場合も、行動から探す場合も、操作方法はだいたい同じですので、下記の例を参照してください。

1 メニュー ① 1 8 と押します。 検索方法選択画面になります。



検索方法選択 画面

2 検索する方法を数字キー(例えば ②)で選びます。 検索内容の選択画面になります。



3 検索する内容を数字キー(例えば ②)で選びます。 関連項目の選択画面になります。



4 関連項目を数字キー(例えば (5))で選びます。 会話集の画面になり会話文が表示されます。



【 ∨ ∧ などで目的の会話文を表示させます。

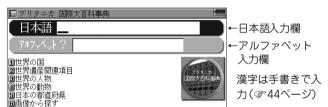
『ブリタニカ国際大百科事典』

Quick Search Version を使う

言葉を入力して検索する

日本語やアルファベットを入れて探すことができます。

1 メニュー ① ② ① と押します。 入力/選択画面になります。



ク 入力欄に調べたい言葉を入れます。

仮名や漢字の用語は日本語入力欄に、アルファベットから始まる用語はアルファベット入力欄に入れてください。



3 目的の語を数字キーで選びます。 詳細画面が表示されます。

分類から調べる

世界の国や世界遺産などの分類から調べます。

1 左の入力/選択画面で、数字キー(例えば②)で大分類項目を選びます。

地域や種類など、中分類の選択画面が表示されます。



2 目的の中分類、小分類、名称などを順番に数字キーで 選んで行き、詳細画面を表示させます。

- ◆ **●**マークで示される語は、ブリタニカ内でジャンプして調べることができます(愛64ページ)。
- ◆ ② や 表 マークが表示されたときは、関連した図や表 が収録されています(☞ 56ページ)。

本製品に収録しているブリタニカ国際大百科事典Quick Serch Versionは、当社に版権を許諾いただいたデータを電子辞書用に編集して収録したもので、CD-ROM版ブリタニカ国際大百科事典Quick Serch Versionと比較して、写真・イラスト・図表の収録数は少なくなっております。

画像から調べる

1 メニュー ① ② ① と押し、⑥ を押して「画像から探す」を選びます。

カテゴリーなど、大分類の選択画面が表示されます。

2 目的の大分類、中分類などを順番に数字キーで選んでいき(例えば 1 1 1)、画像を表示させます。



- 画面右上に"♣"("♠")が表示されているときは√▼ (「∧」、「▲」)で画面(画像)を送って見ていきます。
- 検索/決定を押すと説明の画面が表示されます。戻るときは**戻る**を押します。
- 注: 手順2では、大分類を選んだ後、あるいは中分類、小分類を選んだ後、面像が表示される場合があります。
 - 「画像から探す」で表示される画像は、本コンテンツに含まれる画像の中から抜粋しています。すべてを表示することはできません。

『手紙文例集』を使う

手紙を書くときの参考にする文例を探す

文例を探す場合は、どのような種類の手紙か、差出人は女性か男性か、誰に出すのか、というように順番に選んでいきます。

【例題】女性から知人の男性へ、お中元のお礼の手紙を書 く場合の文例を探します。

1 メニュー ① ② ② と押します。 種類 (大分類) の選択画面が表示されます。



種類(大分類)の 選択画面

2 手紙の種類(大分類)を数字キー(ここでは ②)で 選びます。

種類(小分類)の選択画面が表示されます。



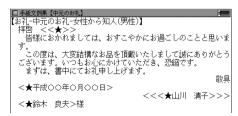
3 種類 (小分類) を数字キー(ここでは ③) で選びます。 手紙を書く人(差出人)の選択画面が表示されます。



4 手紙を書く人(差出人)を数字キー(ここでは 1) で選びます。

手紙の受取人の選択画面が表示されます。





文例について

- ●手紙の文例を参考にして、ご自身の状況・実情に合った手紙 を作成してください。
- 文例中に〈 〉等のカッコで囲まれた部分がありますが、この 部分は適宜変更してください。カッコ部分はそれぞれ次の内 容になります。

〈 〉 : 固有名詞や日付など

〈 〉様 : 受取人名〈〈 〉〉 : 時候の挨拶〈〈 〉〉〉 : 差出人名

なお、変更が必要な部分を目立たさせるため、カッコ内に★マークを入れています。

『スピーチ文例集』を使う

スピーチ草案作りの参考にする文例を探す

文例を探す場合は、どのような種類か、どのような催しか、 どのような立場 (スピーチをする人の立場・関係など) か、 というように順番に選んでいきます。

【例題】結婚式で新郎の学校の先輩として祝辞を述べる場合の文例を探します。

1 メニュー ① ② ③ と押します。 種類の選択画面が表示されます。



種類の選択画面

2 種類を数字キー(ここでは 1)で選びます。 催しの選択画面が表示されます。



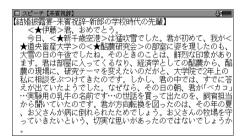
催しの選択画面

3 催しを数字キー(ここでは ⑥)で選びます。 立場の選択画面が表示されます。



立場の選択画面

4 立場を数字キー(ここでは 4)で選びます。 スピーチの文例が表示されます。



文例について

- スピーチの文例を参考にして、状況・実情に合った草案を作成してください。
- 文例中に〈 〉等のカッコで囲まれた部分がありますが、この 部分は適宜変更してください。

なお、変更が必要な部分を目立たさせるため、カッコ内に★マークを入れています。

『防災事典』を使う

地震・台風・集中豪雨・火山噴火など自然災害から身を守るための心掛けや対策をわかりやすく解説しています。

命を守る 最新防災事典

監修:独立行政法人 防災科学技術研究所

防災方法を見る

1 メニュー 0 2 4 と押します。

Partなど、大見出しのリスト画面が表示されます。

□ 防災事件

□ はじめに
②Part1 グラッ!ときたら・・・・・北震が記こったらこう動く

②Part2 身近でできる防災対策をしておこう
④Part3 ここまでわかった災害発生のメカニズム
⑤Part4 災害の予知や気象観測の最前線
⑥Part5 災害対策はここまで行われている

『図防災用語事典

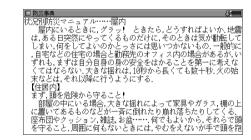
2 大見出しを数字キー(例えば ②)で選びます。 中見出しのリスト画面が表示されます。

□防災事典 (Part. グラッ!ときたら……地震が起こったらこう動く) 19グラッ!ときたら……〈地震がきたらこう動く〉4 29世震に備える!

3 中見出しを数字キー(例えば 1)で選びます。 小見出しのリスト画面が表示されます。



4 小見出しを数字キー(例えば 1)で選びます。 詳細画面に内容が表示されます。



- 選択画面の出現回数は、選択する項目により変わります。
- ★ 早見 を押して早見表示にすると見たいところを探しやす くなります。

◆ ● マークで示される語は、防災事典内でジャンプして調べる ことができます(☞64ページ)。

防災用語事典で言葉を調べる

1 メニュー ① ② ④ と押し、7 で「防災用語事典」を選びます。

読みの先頭文字選択画面が表示されます。



2 読みの先頭文字を数字キー(例えば 4)で選びます。 用語選択画面が表示されます。



3 用語を数字キーで選びます。 詳細画面に意味・解説が表示されます。

『新 家庭の医学』を使う

家庭の医学に収録された病気の解説を、症状や病名などから調べることができます。また、応急手当て、人体図や 医学と健康の知識などを参照することができます。

ご注意!

ひとつの症状に対して、さまざまな病気や原 因がありますので、自己診断は禁物です。必 ず早めに医師の診察を受けてください。

家庭の医学の見かた

●からだに異常が見られたときは?

「症状から探す」をご覧ください。熱っぽい、だるい、せきが出るなど、いつもと違う症状があらわれたときは、その症状から考えられる病気とその病気特有の他の症状を挙げておきました。さらにその病気についてより深く知りたいときは、その箇所にジャンプすることができます。

●病名がわかっているときは?

病名がはっきりとわからないときは「**項目から探す**」を ご覧ください。病名がはっきりとわかっているときは 「病名から探す」で読みを入力して探します。おもな病 気について、原因、症状、診断、検査、治療、予防など多面的に解説してあります。

●一刻を争う事故やけが、病気のときは?

「応急手当て」をご覧ください。人工呼吸や心臓マッサージ、止血など、特に一刻を争うものから包帯や三角巾のしかたなど、イラストとともにわかりやすく解説してあります。

検査を受けたときは?

「検査の知識」をご覧ください。健康検査などでおこなわれる一般的な検査から精密検査まで、検査の意味と役割、 検査値の見かた等をくわしく解説してあります。

●結婚・妊娠・出産・子育てのときは?

「**妊娠・出産**」をご覧ください。これから新たに親になる方々に役立つ知識をわかりやすく解説してあります。

●病気を防ぎたい・身近な人が病気になったときは?

「病気の予防と家庭での健康知識」をご覧ください。成人病(生活習慣病)やいろいろな病気にならないための日常生活の注意を解説してあります。

●話題の医療・医学用語を知りたいときは?

「**医学の知識**」をご覧ください。進歩めざましい現代の医学界のトピックスや重要な医学用語等についてわかりやすく解説してあります。

病院・診療所に行くときは?

「**医師への上手なかかりかた**」をご覧ください。医療施設や診療科目の選びかた、家庭医の重要性などについても知ることができます。

●人体の構造・名称は?

「**人体図**」をご覧ください。詳細なイラストで各部位の名称がわかるようになっています。それ以外に、本文中にもそれぞれの部位ごとに構造とはたらきをイラストを使いながら紹介してありますので、併せてご覧ください。

※「新 家庭の医学」の記述内容についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社 時事通信社 電話 03-3591-8690

症状から病気などを調べる

1 メニュー 0 2 5 と押します。



家庭の医学の検索 方法選択画面

2 ① で「症状から探す」を選びます。 症状から探すときの選択画面が表示されます。 **3** 例えば ② ② ② と押し、「一刻をあらそう症状」 - 「激しい痛み」 - 「激しい痛み」と選んでいきます。 病名がリスト(一覧)表示されます。

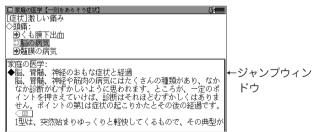


▲ Sジャンプ を押します。



5 Sジャンプ や ▼ ▲ ▶ ◀ で目的の病名を選んで 検索/決定 を押します。

ジャンプウィンドウが表示されます。



6 検索/決定 を押すと、詳細画面が表示されます。

項目(グループ)から病気を探す

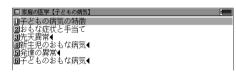
メニュー (0) (2) (5) と押します。 家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。

[2] で「項目から探す」を選びます。

項目から探すときの選択画面が表示されます。



例えば 1 で「子どもの病気」を選びます。 子どもの病気がリスト表示されます。



目的の項目を数字キーで選びます。 詳細画面になり、解説などが表示されます。

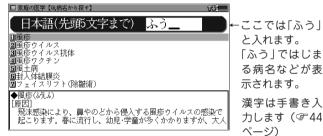
◆ 詳細画面に **図** や **表** マークが表示されたときは、関 連した図や表が収録されています。(愛56ページ)。

病名などから病気を探す

病名や用語などを入力して探します。

【例題】「風疹」を調べます。

- (0)(2)(5)と押します。 家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。
- 3 で 「病名から探す | を選びます。 入力画面が表示されます。
- 入力欄に調べたい病名を入れます。



- ここでは[ふう] と入れます。 「ふう」ではじま る病名などが表 示されます。 漢字は手書き入
- ◆ 入力した文字を先頭に持つ病名等がない場合、並び順で 次の病名等から表示されます。
- 目的の病名等を数字キーで選びます。 詳細画面になり、解説などが表示されます。
- ★リストに同じ病名が複数表示される場合があります。これ らを選択した場合、その病気の説明あるいは、その病名が 含まれる他の病気の説明が表示されます。

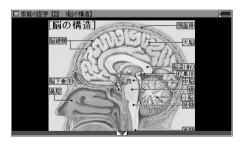
医学や健康の知識を参照する

収録されている「応急手当て」の方法、「妊娠・出産」、「病気の予防と家庭での健康知識」、「人体図」などを参照します。

【例題】人体図を参照します。

- **1** メニュー 0 2 5 と押します。 家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。
- **2** ① で「人体図」を選びます。 タイトル選択画面が表示されます。
- **3** 目的のタイトルを数字キーで選びます(ここでは 1) で「脳の構造」を選びます)。

脳の構造が表示されます。



表示されていない部分がある場合は ▼ ▲、 ▽ △で(左右は ▶ ◀ で)送って確認します。

『医者からもらった薬がわかる本』 を使う

「医者からもらった薬がわかる本」に収録された薬の解説 を薬の名前から調べることができます。また、内服薬は 識別コードから調べることもできます。重大な副作用の 初発症状一覧も収録しています。

本製品に搭載している「医者からもらった薬がわかる本2007年版」(法研)は、2006年7月に刊行された書籍を元に収録しております。

ご注意!

本製品で扱っている薬は約8,100品目で、内服薬約6,200品目、外用薬約1,900品目を収録しております。収録されなかった薬は、使用頻度が極めて少ないもの、ごくまれな病気の治療に用いられる薬などに限られます。また、書籍の発刊後に承認された新薬もありますので、不明の薬については、処方医や薬剤師にお問い合わせください。

識別コードの見かた

お医者さんからもらった薬を知りたいとき、薬の本体や包装 (パック)についているしるし(識別コード)をもとに調べる ことができます。

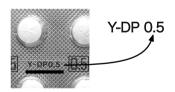
「内服薬をコードで探す」では、包装についているコードや薬本体についているコードをもとに薬の名前を探して、薬の内容を調べます。

● 商品名や一般名がわかっている場合は、「名前から探す」からでも調べられます。

注意:製薬メーカーのマークは入力しません。

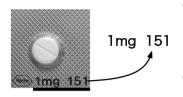
識別コードをもとに内服薬を調べましょう

例① 包装(パック)にある数字で調べる場合



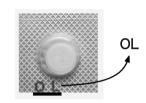
- 包装コードに記載の数字 (左では0.5)で調べます。
- アルファベットは先頭から2文字を用いて調べます。ハイフンで区切られている場合は、その前または後ろのアルファベットで調べます(左ではYまたはDPで調べます)。

例② 包装(パック)に異なる数字がある場合



- どちらかの数字(左では1か151)で調べます。多くの場合は、どちらでも調べられます。
- 数字のみでアルファベットがついていないものは、 数字だけで調べます。

例③ 包装(パック)に数字がない場合



● 包装コードに数字が入っていない場合には、アルファベット(左ではOL)で調べます。

包装にコードがないものは本体コードで調べてください。

※注意

- 1)製剤パッケージの耳の部分についているコードは、切り落とされることがあります。そのため、本製品では原則的には識別コードとして扱いません。例外として使用している場合は、(耳)と表示しています。
- 2) 識別コードは最新の情報にもとづいて収録されていますが、変更されることがありますので、不審な点がある場合は処方医や薬剤師にたずねてください。

※記述内容などのお問い合わせは下記事務局まで文書にてお 願いします。

医薬制度研究会事務局

〒461-0040 名古屋市東区矢田二丁目11番36号 インターネット・ホームページ

http://www.et-jr.org

「医者からもらった薬がわかる本 2007年版 |

木村 繁・医薬制度研究会 著

本製品に収録した「医者からもらった薬がわかる本 2007年版」 の内容は株式会社 法研の協力を得て編集したもので、株式会社 法研及び著者 木村 繁・医薬制度研究会 の著作物です。

本内容の一部または全部を無断で複写することは、著作権法で禁止されています。

また、本製品およびソフトウエアの使用または不使用から生ずる保証規定に規定されていないいかなる他の損害(金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求)に関して、当社および株式会社 法研、著者 木村 繁・医薬制度研究会 のいずれも一切責任を負わないものとします。

「使う前に必ず読んでください」を見る

1 メニュー 0 2 6 と押します。



検索方法選択画面

■がんに使われる薬 ■使う前に必ず読んでください

ク ⑥ で 「使う前に必ず読んでください」を選びます。

□္ 興がわかる本【使う前に必ず読んでください】 まえがきにかえて

この本を使う前に必ず読んでください
本書は、医者からもらった薬(処方薬)を注意深く、しっかりのむ
のと同じように、十分な注意をはらって読んでください。あなたが
薬を安全に使用するために、処方されることが多い約0200品目の
内服薬と、約1900品目の外用薬について、必要な情報を提供してい

本書の目的は、「患者と医療関係者との対話」を促進させること本書の初版が発刊されてから20年以上の月日がたちました。本書のそもそもの目的は、不足していると考えられていた医療関係者と患者の対話を、薬を通じて促進させることにありました。これまでの間に日本の医療事情にも変化が現れ、医療現場における「インフォームド・コンセント」(合種方法などを患者に納得のい

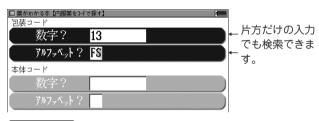
※127ページの識別コードの見かたを参照ください。

内服薬をコードで探す

薬の包装(パック)または薬本体に記されている数字やアルファベット(識別コード)から内服薬を調べます。

【例題】 包装に「FS-R 13」と書かれている薬 (ラーセン) を調べます。

- **1** メニュー ① ② ⑥ と押します。 検索方法選択画面が表示されます。
- **2** ① で「内服薬をコードで探す」を選びます。 コードの入力画面が表示されます。
- 3 カーソルが包装コードの数字入力欄にあることを確認して「13」と入れ、▼ でカーソルをアルファベット入力欄へ移して「FS」と入れます。
 - 包装コードがない場合は本体コードで調べます。 ▼ で カーソルを本体コードの入力欄へ移して入れてください。



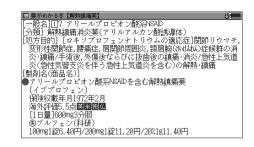
4 検索/決定 を押します。 候補の薬がリスト表示されます。

□葉がかかる* 【内膜薬を3-fで厚す】

□FS-R 13 |錠| ラーセン(□7)

②FS-E 13 |カ| エルシボン(□40)

5 目的の薬を数字キー(ここでは 1)で選びます。 詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。



- ◆薬のリスト画面や詳細画面で表示される 42、38 などの 数字は、薬の分類を示す番号です。
 - □…内服薬 ○…外用薬 漢…漢方薬
 - ■…抗がん(内服) ●…抗がん(外用) **超**…抗がん(注射) なお、記号と分類名は次のとおりです。
 - 1 痛み・熱
 - 2 中枢神経用薬剤
 - 3 心臓疾患用剤

 - 5 その他の循環器系薬剤
 - 6 呼吸器系薬剤
 - 7 胃腸疾患用薬剤
 - 图 肝·膵·胆道·痔疾疾患用 剤

- 9 ビタミン・アミノ酸・ミ ネラル・血液疾患用剤
- 10 女性専科
- 11 内分泌疾患用剤
- 12 皮膚科用薬剤・泌尿器科
- 13 その他の薬剤
- 4 抗生物質
- 15 抗菌製剤·抗結核薬

- 1) 催眠:鎮静薬
- ② 解熱・鎮痛・鎮けい薬
- 3 眼科用薬
- ④ 点耳·点鼻薬

- ⑤ 腟用薬剤
- ⑥ 便秘·痔疾用薬剤
- ⑦ 皮膚病(湿疹·おでき類)用薬

(8)(9)	皮膚病(たむし·水虫類) 用薬 抗生物質坐薬	10 11	吸入薬 その他の外皮用薬
1 2 3 4	非特異的抗がん薬 アルキル化剤 代謝拮抗薬 アルカロイド製剤	5 6 7	ホルモン・抗ホルモン剤 その他の抗がん薬 がんに使われるその他 の薬剤
0	代謝拮抗薬 抗生物質	8	がんに使われるその他 の薬剤
	免疫増強剤 アルキル化剤 代謝拮抗薬		抗ホルモン剤 インターフェロン・ インターロイキン製剤
注5	アルカロイド製剤 抗生物質 白金錯体製剤		その他の抗がん薬 がんに使われるその他 の薬剤

◆ 薬の形状などは、次の略称で示しています。

錠:錠剤 カ:カプセル剤 散:散剤・顆粒剤 液:液剤 シ:シート剤 ゼ:ゼリー剤 坐:坐剤 軟:軟膏

名前から薬を探す

薬の名前から探すことができます。また、数字やアルファベットから始まる薬も探すことができます。

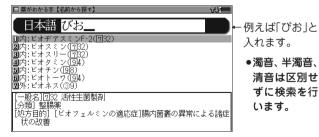
※ 名前にアルファベットが含まれている場合は、その前までの 文字を入力して検索します。

【例題】「ビオタミン」を探します。

1 メニュー ① ② ⑥ と押し、② で「名前から探す」を選びます。



入力欄に調べたい薬品名を入れます。



3 目的の薬を数字キーで選びます。

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

数字やアルファベットから始まる薬を探す

数字やアルファベットから始まる名前の薬を探す場合は、手順1の画面で (1) を押します。

収録順のリスト画面になりますので、 ✓ △ で目的の薬を探して表示させ、数字キーで選びます。

分類から薬を探す

薬の利用区分などから探すことができます。

1 メニュー ① ② ⑥ と押し、③ で「分類から探す」を選びます。

利用分野などの選択画面が表示されます。



2 例えば 1 で「痛み・熱」を選びます。 薬の種類の選択画面が表示されます。



3 例えば ② で「解熱鎮痛薬」を選びます。 薬品名がリスト表示されます。



4 目的の薬品を数字キーで選びます。 詳細画面になり、解説などが表示されます。

●手順3で ② の代わりに ① を押して「解説:痛み・熱」を 選んだ場合は、「痛み・熱」の章で説明する薬全般についての 解説が表示されます。

また、手順**2**で「コラム:」の項目を選んだ場合は、それぞれ コラムの内容が表示されます。

重大な副作用の初発症状を見る

重大な副作用を聞き慣れないものを中心に、その初発症 状をまとめてあります。副作用に注意するときの目安と してください。

1 メニュー ① ② ⑥ と押し、④ で「重大な副作用の初発症状一覧」を選びます。

症状などの区分選択画面が表示されます。

2 例えば ① で「ア行」を選びます。 症状名がリスト表示されます。

3 目的の症状名を数字キーで選びます。 初発症状が表示されます。

がんに使われる薬を探す

がんに使われる薬を収録しています。 知りたくない人は見ないでください。

識別コードから探す

128ページの「内服薬をコードで探す」と同様の操作で探します。

1 メニュー ① ② ⑥ と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。



- **2** 1 で「識別コードから探す」を選びます。 コードの入力画面が表示されます。
- **3** 包装コードの数字入力欄に数字を入れ、アルファベット入力欄に英字を入れます。
 - 包装(パック)にコードがない場合は本体コードで調べます。
- **4** 検索/決定 を押します。 候補の薬がリスト表示されます。
- **5** 目的の薬を数字キーで選びます。 詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

名前から探す

1 メニュー ① ② ⑥ と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 ② **で** 「**名前から探す」を選びます。** 名前の分類の選択画面が表示されます。

3 例えば ① で「(内服・外用)数字, アルファベット」 を選びます。

候補の薬がリスト表示されます。



4 目的の薬を数字キーで選びます。

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

分類から探す

1 メニュー ① ② ⑥ と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。

- **2** ③ で「分類から探す」を選びます。 分野の選択画面が表示されます。
- **3** 例えば ③ で「(内服) アルキル化剤」を選びます。 薬品名がリスト表示されます。



- **4** 目的の薬品を数字キーで選びます。 詳細画面になり、解説などが表示されます。
- 手順3で 3 の代わりに 1 を押して「解説: 抗がん薬のあらまし」を選んだ場合は、抗がん薬の概要の解説が表示されます。

「共通事項のみかた」を見る

1 メニュー ① ② ⑥ と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 4 で「コラム:共通事項のみかた」を選びます。 内容が表示されます。

『脳年齢測定機能』を使う

脳の機能(働き)は青年期(20代)を過ぎると加齢とともに低下していくと言われています。

さて、あなたの脳年齢は今、何歳でしょう。

◆本機能は、採集した成績データを統計学的に処理して得られた結果に基づき、下記で行っていただくテストの結果を統計 処理して、あなたの脳年齢を判定しています。

脳年齢測定の結果は20歳~80歳の範囲で判定されます。

脳年齢を測定する

脳年齢を測定するために「計算トレーニング25」と「単語記憶テスト」を行います。この2種類のテストを行った後、測定結果が表示されます。

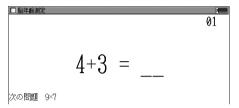
「計算トレーニング25」は時間もカウントされます。できるだけ速く正確に行ってください。

「単語記憶テスト」は、表示されることばを1分間でできるだけ多く覚え、2分間でできるだけ多く入力してください。

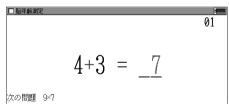
1 メニュー 0 3 1 と押します。

□ 脳準齢減度 び脳準齢別度 ②脳年齢グラフ

- **2** ① を押して「脳年齢測定」を選びます。 脳年齢測定の案内画面が表示されます。
- **3** 案内を確認し、検索/決定を押します。 「計算トレーニング25」の案内画面が表示されます。
- 4 準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。 カウントダウンの後、問題が表示されます。



5 数字キーで答えを入れます。



入れまちがえた ときは**クリア** や **後退**で消し て入れなおして ください。

6 検索/決定 を押します。 次の問題が表示されます。

手順5、6を繰り返して問題に答えていきます。

● 戻る を押すと測定を一時中断することができます。再開するときは (検索/決定) を押します。

25問終了すると、結果(正解率など)が表示されます。

□脳年齢測定

替わります。

下解率 :100%

所要時間 :1分16秒

7 結果を確認して 検索/決定 を押します。 「単語記憶テスト」の案内画面が表示されます。

□ 断年齢減度

□ つづいて脳年齢別定「単語記憶テスト」を行います

次の画面に表示されることばを1分間でできるだけ
たくさん覚えます
その後覚えたことばをできるだけたくさん2分間で
入力します

準備ができたら[検索/決定]キーを押してください

8 準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。 記憶画面に「ことば」が一覧表示されますので、その「ことば」をできるだけたくさん覚えてください。 1分(60秒)経つと自動的に画面が、次の操作案内に切り

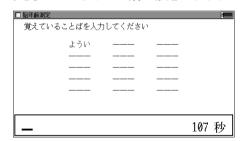
■ 監判施設定
記憶終了!
2分間で覚えていることばをできるだけたくさん人力します
ことばは、キーを使って入力します
[検索/決定]キーを押してください
「戻る|キーを押すると、途中で中断します。

9 検索/決定 を押します。 ことばの入力画面が表示されます。

□脳年齢測定				
覚えている	ことばを入力	フ してください	1	
ようい				116 秒

ことばをキーで 入力します。

- ◆入れまちがえたときは ◀、 ▶ や 後退、機能 削除 などで削除し、入れ直してください。
- **11** 入力したことばが正しければ「検索/決定」を押します。 入力したことばが上段へ移動します。



もし、「答えにありません」または「既に解答済です」と一時表示されたときは、別のことばを入れてください。

12 同じようにして、覚えたことばを入れていきます。

正しい答えをすべて入れたときや、120秒を経過したときはテストを終了して答え合わせ画面になります。

また、単語記憶テスト中断をしたときもこの画面になり ます。



正解したことばが で囲まれま す。

- **13** 確認して 検索/決定 を押します。 正解数が表示されます。
- **14** 確認して 検索/決定 を押します。 脳年齢測定結果が表示されます。

15 確認して 検索/決定 を押します。 機能選択画面に戻ります。

単語記憶テストを中断したいときは

ことばの入力画面で 戻る を押すと、次の終了確認画面が表示されます。

[単語記憶テスト] 単語入力を終了しますか? [Y]はい [N]いいえ

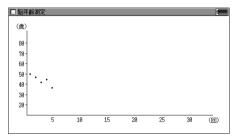
- Y を押すと答え合わせの画面になります。
- (N) を押すと (戻る) を押したときの画面に戻ります。

脳年齢グラフを見る

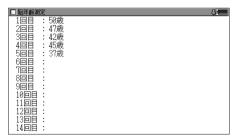
脳年齢測定の結果の新しいものを30回分確認できます。

1 メニュー ① ③ ① と押し、② を押して「脳年齢グラフ」を選びます。

脳年齢測定の結果がグラフで表示されます。



2 検索/決定 を押します。
脳年齢が一覧形式で表示されます。



● 戻る を押すと前の画面に戻ります。

『脳を鍛える大人の計算ドリル』 を使う

脳の機能(働き)は青年期(20代)を過ぎると加齢とともに低下していくと言われていますが、毎日、積極的に使う習慣をつけることによって機能の低下を防ぐことができます。

本コンテンツは、脳を若く健康に保ち、脳の働きを向上させるためのトレーニングを実践していただくためのコンテンツです。

まずは現在の脳の働き具合をチェック

トレーニングを始める前に、現在のご自身の脳の働き具合をチェックしておきましょう。基本的に、最初のトレーニングの前に行い、以降はトレーニング5回に1回行います。

1 カウンティング

1~120までの数字を声を出して数え、そのかかった時間を計ります。

メニュー ① ③ ② と押します。
 テーマの選択画面になります。

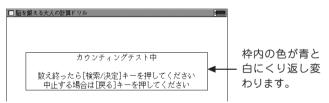


テーマの選択画面

2 ② で「前頭葉機能検査」を選びます。 テスト(検査)の選択画面が表示されます。



- **3** ① で「カウンティング」を選びます。 カウンティングの案内画面が表示されます。
- 4 準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。 1~120までの数字を声を出して数えてください。



5 120まで数え終わったら 検索/決定 を押して終了します。

カウンティングにかかった時間が表示されます。

● (戻る) を押すとテストの選択画面に戻ります。

注:カウンティングテストを10分内で終了しない場合、10分 たつと自動的に終了して電源が切れます。

2 単語記憶テスト

1 テストの選択画面で ② を押して「単語記憶テスト」 を選びます。

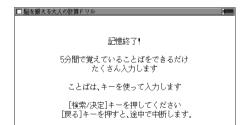
単語記憶テストの案内画面が表示されます。

□ 随を無える大人の計算ドリル

次の画面に表示されることばを2分間でできるだけ
たくさん覚えます
その後覚えたことばをできるだけたくさん入力します

準備ができたら[検索/決定]キーを押してください

2 準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。 記憶画面に「ことば」が一覧表示されますので、その「ことば」をできるだけたくさん覚えてください。 2分(120秒)経つと自動的に画面が、次の操作案内に切り替わります。



3 検索/決定 を押します。 ことばの入力画面が表示されます。 **4 覚えたことば(例えば「ほんき」)を入れます。** 下段の入力枠内にことばが入ります。

□ 脳を鍛える大人 覚えている	りしてください	1		ことばの入力画面
	 			ことばをキーで
	 			入力します。
	 			, , , , , , ,
ほんき			293 秒	

- ◆入れまちがえたときは ◀、 ▶ や 後退、機能 削除 などで削除し、入れ直してください。
- **5** 入力したことばが正しければ 検索/決定 を押します。 入力したことばが上段へ移動します。

□脳を鍛える大人の計算ドリル							
覚えていることばを入力してください							
ほんき							
				277 秒			
ı —				~17			

もし、「**答えにあ**りません」または 「既に解答済で す」と一時表示さ れたときは、別 のことばを入れ てください。

6 同じようにして、覚えていることばを入れていきます。

正しい答えをすべて入れたときや、300秒を経過したときはテストを終了して答え合わせ画面になります。また、中断(『次ページ参照)をしたときもこの画面になります。

□脳を鍛える大人の計算ドリル							
で囲まれたことばが正解を答えられた							
ことばです							
あいず	ほんき	かきね	せいり	ねいき			
うなぎ	ひつじ	おみせ	くうき	やしき			
はしら	いはん	けんか	だえん	どうさ			
むすめ	すがた	きつね	みぞれ	じどう			
こだま	つぼみ	あぶら	へいわ	おうじ			
いけん	さしず	ひるま	だんご	かるた			

正解したことば が で囲まれます。

7 確認して 検索/決定 を押します。 結果の表示画面になります。



8 確認して 検索/決定 を押します。 テーマの選択画面に戻ります。

テストを中断したいときは

ことばの入力画面で 戻る を押すと、次の終了確認画面が表示されます。

[単語記憶テスト] 単語入力を終了しますか? [Y]はい [N]いいえ

- (Y)を押すと答え合わせの画面になります。
- N を押すと 戻る を押したときの画面に戻ります。

トレーニングをする

表示される問題を解いて答えを入力していきます。

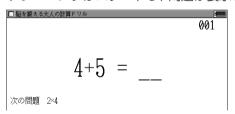
問題は100問提出されますので、できるだけ早く、正確に解いていってください。

トレーニングは基本的に1日1回行います。問題は60回分収録されており、61回目で最初の問題に戻ります。

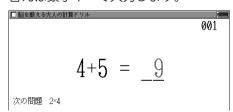
1 テーマの選択画面で 1 を押して「毎日のトレーニング」を選びます。

トレーニングの案内画面が表示されます。

2 準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。 トレーニングがスタートし、問題が表示されます。



3 答え(例えば「9」)を入れます。 答えは数字キーで入力します。



入れまちがえた ときは**クリア**や **後退**で消して入 れなおしてくだ さい。

4 検索/決定 を押します。

次の問題が表示されます。

手順3、4を繰り返して問題に答えていきます。 最後の問題に答えると、「終了」と表示した後、結果表示画 面になります。

正解率 :100% 所要時間 :4分47秒

- **5** 結果を確認して 検索/決定 を押します。 テーマの選択画面に戻ります。
 - ◆問題を表示している画面で **戻る** を押すとトレーニングを 一時中断することができます。 再開するときは **検索/決定** を押します。

本商品は医療機器ではありません。効果に ついては個人差があります。

トレーニンググラフを見る

「毎日のトレーニング」や「前頭葉機能検査」の結果を保存していて、棒グラフで見ることができます。

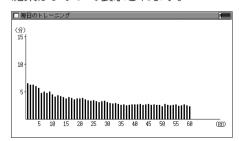
1 テーマの選択画面で ③ を押して「トレーニンググラフ」を選びます。

トレーニング・テストの選択画面が表示されます。



2 見たいグラフの項目を数字キー(例えば 1)で選びます。

結果がグラフで表示されます。



3 結果の一覧を見るときは (検索/決定) を押します。



● 戻る を押すと前の画面に戻ります。

グラフの表示量について

● 毎日のトレーニンググラフは、60回分表示されます。60回 を超えてトレーニングを行った場合、グラフが左にずれていき、左にはみ出した古い結果は消去されます。

結果一覧においても、新しい結果を優先した60回分のみを表示することができます。

● カウンティング、単語記憶テストのグラフは13回分が表示されます。13回を超えてテストを行った場合は、グラフが左にずれていき、古い結果は消去されます。

結果一覧においても、新しい結果を優先した13回分のみを表示することができます。

はじめに

川島隆太 医学博士

何のためのコンテンツ?

脳の機能(働き)は、青年期(20代)を過ぎると加齢(かれい)とともに低下していきますが、これは、体力や筋力が年々低下するのと同じことです。体力や筋力は毎日の運動習慣で低下を防ぐことができます。脳もこれらと一緒です。毎日、積極的に脳を使う習慣をつけることによって、脳の機能の低下を防ぐことができるのです。

誰のためのコンテンツ?

- 次のような自覚がある大人の方
 - 物忘れが多くなってきた
 - 人の名前や漢字が思い出せないことが多くなってきた
 - 言いたいことが、なかなか言葉に出せないことが多くなってきた
- 次の人たちにもお薦めです
 - 創造性を高めた()
 - 記憶力を高めたい
 - コミュニケーション能力を高めたい
 - 自制心を高めたい
 - ●ボケたくない

脳の健康法とは?

体の健康を保つためには、①運動をする習慣、②パランスのとれた食事、③十分な睡眠(すいみん)が必要です。同じように脳の健康を保つためにも、①脳を使う習慣、②パランスのとれた食事、③十分な睡眠が必要なのです。「バランスのとれた食事」と「十分な睡眠」は皆さんの責任で管理して行ってください。このコンテンツは、皆さ

んに「脳を使う習慣」をつけてもらうためのものです。

簡単な問題をすらすら解くことが脳に効果的なのです!

このコンテンツを使った方は気づかれたと思いますが、簡単な計算問題が出題されます。日ごろから仕事をしたり、家事をしたりで、たくさん脳を使っているのに、いまさら小学生レベルの計算をして一体何の意味があるのだ!と疑問に思われた方もいると思います。しかし、簡単な計算をすることによって、その他のどんなことよりも脳がたくさん働くことを私は発見したからです。すらすらとできることが、脳のトレーニングには重要であることがわかったために、あえてやさしい問題を準備しました。

最新の脳科学に基づいた脳に最適なトレーニング方法

「音読」や「計算」、「漢字の書き取り」が、私たちにとって脳をたくさん使う効果的なトレーニングであることは、私の最新の研究により明らかになりました。

右に記載の脳の画像は、いろいろな作業をしているときの脳の状態を脳機能(のうきのう)イメージング装置(そうち)(注1)で測定したものです。色が濃くなっているところは、脳が働いている場所(脳の中で血液の流れが速いところ)です。

たとえば、「簡単な計算を速く解いているとき」と「ゆっくり解いているとき」をくらべると、「速く解いているとき」は、ものを見るときに働く視覚野(しかくや)、数字の意味がしまわれている下側頭回(かそくとうかい)、言葉の意味を理解するときに働くウェルニッケ野(や)、計算をするときに働く角回(かくかい)のほかに、脳の中で最も程度の高い働きをする前頭前野(ぜんとうぜんや)が左右の脳で働いています。それにくらべると、「ゆっくり解いたとき」は同じところが働いていますが、働く場所が少なくなっています。ましてや、「考えごとをしているとき」や「テレビを見ているとき」はほとんど

働いていません。脳を鍛えるには、簡単な計算を速く解くことが有効であることがわかります。

注1■脳機能イメージング装置

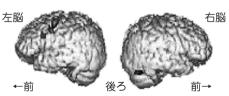
人間の脳の働きを脳や体に害を与えることなく画像化する装置。磁気を用いた機能的MRIや近赤外光(きんせきがいこう)をもちいた光(ひかり)トポグラフィーなどがある。

注2~5■

人間の左右の大脳(だいのう)はそれぞれ、前頭葉(ぜんとうよう)・頭頂葉(とうちょうよう)・側頭葉(そくとうよう)・後頭葉(こうとうよう)の4つの部分に分かれている。前頭葉は運動(うんどう)の脳、頭頂葉は触覚(しょっかく)の脳、側頭葉は聴覚(ちょうかく)の脳、後頭葉は視覚(しかく)の脳といったように、それぞれの部分は異なった機能を持っている。

前頭葉の大部分を占める前頭前野は、人間だけが特別に発達している 部分であり、創造力、記憶力、コミュニケーション力、自制力などの源泉 である。

考えごとをしているときの脳



考えごとを一生懸命(いっしょうけんめい)しているときの脳の働きを示しています。左脳の前頭葉(注2)の前頭前野(注3)がわずかに働いています。

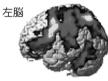
テレビを見ているときの脳

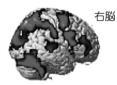




テレビを見ているときの脳の働きを示しています。物を見る後頭葉(注4)と音を聞く側頭葉(注5)だけが、左右の脳で働いています。

簡単な計算問題を速く解いているときの脳





本機にあるような簡単な計算問題を、できるだけ速く解いているときの脳の働きを示しています。左右の脳の多くの場所が活発に働いていることがわかります。前頭前野も大いに働いています。

簡単な計算問題をゆっくり解いているときの脳





簡単な計算問題を、ゆっくりと解いているときの脳の働きを 示しています。計算問題を解くときは、できるだけ速く解く方 が脳はたくさん働くことがわかります。

複雑な計算問題を解いているときの脳

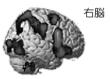




複雑な計算問題に取り組んでいるときの脳の働きを示しています。左脳の前頭前野と下側頭回が働いています。右脳は働いていません。

漢字を書いているときの脳





漢字を書いているときの脳の働きを示しています。左右の脳 の前頭前野が活発に働いていることがわかります。

本を黙読(もくどく)しているときの脳

左脳





本を黙読しているときの脳の働きを示しています。前頭前野 を含む左右の脳の多くの領域が働いています。

本を音読しているときの脳

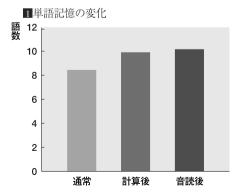




本を音読しているときの脳の働きを示しています。黙読時より もさらに多くの場所が左右の脳で働いています。前頭前野は音読 スピードが速ければ速いほどたくさん働くこともわかっています。

トレーニング後に記憶力が2割アップ

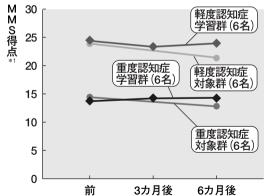
小学生を対象として、提示した言葉を2分間で何語覚えることができるかを測定してみました。小学生はふだんは平均8.3語を記憶することができます(成人では12.2語)。それが2分間の簡単な計算後には平均9.8語、2分間の音読後には平均10.1語記憶できるようになりました。音読や計算後に記憶力が2割以上アップしたのです。事前に行った音読や計算により脳全体がウォーミングアップされ、ふだん以上の力を出せるようになったのです。



音読や計算で認知症(にんちしょう)の症状が改善

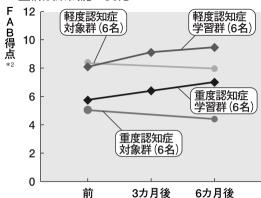
12名のアルツハイマー型認知症患者に、音読と書きを行う国語学習を1日10分、計算問題を行う算数学習を1日10分、週に2~5日行ってもらいました。学習を行わなかった人たち(対象群)は、認知機能(にんちきのう)(MMSという検査で評価する、物事を理解したり、判断したりする能力)・前頭葉機能(ぜんとうようきのう)(FABという検査で評価する、言葉を作り出したり、行動を抑制したり、指示にしたがって行動したりする能力)共に半年の間に低下しましたが、学習を行った人たち(学習群)は認知機能低下の防止、前頭葉機能の改善に成功しました。アルツハイマー型認知症患者の脳機能の改善に成功したのは、世界でもあまり報告がありません。(下記および次ページ 2・日のグラフ)

2 認知機能の変化



*1 MMS:理解する力や判断する力などの認知力を調べるテスト

3前頭葉機能の変化



*2 FAB:言葉を作り出す力や行動を制御・抑制する力などの前頭葉を調べるテスト

5回に1回は、脳の働き具合をチェックしましょう!

「毎日のトレーニング」は、5回のトレーニングを行うごとに前頭葉機能検査を行います。前頭葉機能検査の結果は、毎日のトレーニングの結果とともに、「トレーニンググラフ」に記録されますので、脳が若返っていく変化を自分で確認することができるでしょう。日をあけてトレーニングを行うと効果が見えにくい場合があります。できる限り続けてトレーニングを行いましょう。

■脳の若返り曲線

脳の働きは、トレーニング(学習)の最初は比較的良好に向上します。しかし、必ず壁に当たり、検査成績が伸び悩む時期があります。 その間もあきらめずにトレーニングを続けると、次のつき抜け期がやってきて、急激に成績が伸びます。検査成績では、伸びが無い壁のような時期があっても、その間に脳は力をためて次の飛躍(ひやく)の準備をすることを、忘れないでください。

『漢字検定に挑戦! 機能』を使う

漢字検定に合格するためのトレーニングができます。 2級~5級の各級別に問題を解いていくと、出題終了後、 成績が表示されます。その後、個々の問題の答えを確認 することができます。

ご注意

漢字検定の書き取り問題や空欄に漢字を入れる問題を本コンテンツでは択一問題に置き換えています。

一部の書き取り問題は手書き入力パッドに手書きして漢字を入力します。

本製品では、正確に書かなくても候補から目的の漢字を選ぶことができる場合がありますが、実際の漢字検定では、漢字を楷書で丁寧に書いてください。

本機能は、模擬試験を行うものではありません。

注:出題される内容は毎回変わりますので、本書の説明とは異なる場合があります。

「書取りに挑戦!」は

漢字の書き取りの練習をすることができる機能です。

1回に5問の書き取り問題が出題されますので、手書きパッドに漢字を書いて解答します。

トレーニングをする

1 メニュー ① ③ ③ と押します。 漢字検定の級選択画面になります。



- **2** 級を数字キー(ここでは 5)で選びます。 準備待ちの画面になります。
- **3** 準備ができたら 検索/決定 を押します。 問題が表示されます。
- **▲** 読みの問題は、読みをひらがなで入れます。



5 (検索/決定)を押します。 次の問題が表示されます。 読みを答える問題の場合は同様に解答していきます。 択一問題の場合は、答えの番号を入力します。 漢字を答える問題は、手書き入力パッドで漢字を手書 きして入力します。

•

すべての問題に解答すると成績が表示されます。



★ 検索/決定 を押すと解答の正誤一覧が表示されます。



7 検索/決定 を押すと、解答が表示されます。



8 以降、機能 次見出(▽)と押していくと、出題順 に解答が表示されます。最後の問題が表示された後、

[検索/決定]を押すと級選択画面に戻ります。

● 手順3以降の各画面で **戻る** を押すと次の終了確認 画面が表示されますので、終了するときは Y を押してください。

漢字検定に挑戦!を 終了しますか? [Y]はい [N]いいえ

注:「書取りに挑戦!」では、1回の出題数は5問になります。

『大人の IQ テスト』を使う

注: 図形については、ドット表示のため、印刷物とは異なることが あります。

IQテストで脳をレベルアップ

1 メニュー ① ③ 4 と押します。 機能選択画面になります。



機能選択画面



3 IQレベルを数字キー(例えば 1)で選びます。 問題の選択画面が表示されます。

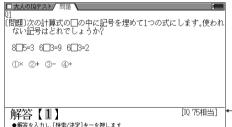
□大人の19テスト 【19レベル~物】 ① 01 1075の問題 ② 02 1075の問題 ③ 03 1075の問題 ④ 04 1078の問題 ⑤ 05 1079の問題

問題の選択画面

4 問題を数字キー(例えば 1)で選びます。 問題のIQレベル表示画面が表示されます。

5 検索/決定 を押します。 問題が表示されます。

☆ 答えを選び、その番号(例えば"1")を入力します。



←解答入力欄

7 検索/決定 を押します。

答えの正誤を判定してメッセージを一時表示した後、解答・解説画面になります。



● 「切替」を押せば、問題と解説の画面を交互に表示させる ことができます。 ☆ 検索/決定を押します。

次の問題のIQレベル表示画面が表示されます。手順5~ 8と同様の操作で問題に答えていきます。

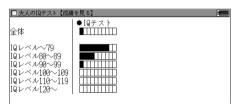
テストの途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

機能選択画面(☞147ページ)で ① を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

機能選択画面(☞147ページ)で 3 を押して「成績を見る」
 を選ぶと、成績を確認できます。



● 成績を消去するときは (機能) (削除) (後退) と押し、画面に従って操作します。

『読めそうで読めない漢字』 『もっと読めそうで読めない漢字』 を使う

『読めそうで読めない漢字』、『もっと読めそうで読めない 漢字』で、楽しみながら漢字力をアップさせましょう。

ここでは『もっと読めそうで読めない漢字』で説明します。 『読めそうで読めない漢字』も同様の操作で利用できます。

読みや漢字のテストをする

読みまたは漢字のテストです。

1 メニュー ① ③ と押し、⑥ で「もっと読めそう で読めない漢字」を選びます。

機能選択画面になります。



機能選択画面

2 (2) を押して「新規」を選びます。 「テストをする」の選択画面になります。



- **3** 問題の範囲を数字キー(例えば 1)で選びます。 問題の分類選択画面になります。
- **4** 章などを数字キー(例えば 1)で選びます。 タイトルの選択画面になります。



タイトルの選択 画面(第一章)

- **5** タイトルを数字キー(例えば 1)で選びます。 問題が表示されます。
- **☆** 漢字の読みを入れます。



7 検索/決定 を押します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。



☆ 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

● テストの途中で **戻る** または **クリア** を押すと中断確 認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

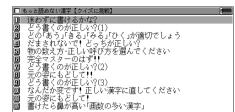
前回の続きをテストするときは

機能選択画面(☞149ページ)で 1 を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

クイズに挑戦する

- 「読めそうで読めない漢字」には本機能はありません。
- **1** 149ページの手順1~3を行い、数字キーで「クイズに 挑戦」を選びます。

タイトルの選択画面になります。



タイトルの選択 画面(クイズに 挑戦)

- **2** タイトルを数字キー(例えば 1)で選びます。 問題が表示されます。
- **②** 答えの番号(例えば"1")を入力します。



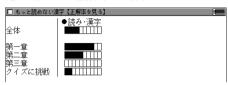
▲ 検索/決定 を押します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

- **5** 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。
 - 途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

正解率を見るときは

機能選択画面(〒149ページ)で 4 を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



• 正解率を消去するときは (機能) (間除) ((後退)) と押し、画面に従って操作します。

漢字の書き取りに挑戦する

【例題】「ようし」からはじまる漢字を書きましょう。

- **1** メニュー ① ③ ⑥ と押し、③ を押します。 入力画面が表示されます。
- **2** 読みとして「ようし」を入れます。 入力した文字を先頭に持つ言葉からはじまるリストが表示されます。



プレビュー表示 は「切」にしてく ださい。

- **②** 表示された言葉の漢字を紙などに書いてください。
- 4 書いたことばを数字キー(例えば 1)で選びます。 詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に 書いた漢字が正しいか確認してください。



◆ [機能] ((機能) ((機能) ((人)) で次(前)の漢字が表示できます。

コラムを見る

- 7 メニュー ① ③ ⑥ と押し、⑤ を押します。 タイトルの選択画面が表示されます。
- **2** 見たいタイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に内容が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

「読みや漢字のテストをする」や「クイズに挑戦する」の テスト問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。 選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダ ムに選び出した20問が出題されます。

1 メニュー ① ③ ⑥ と押し ⑥ を押して「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



- **ク** 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。
 - ●「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。
- **3** 問題に解答していきます(〒149~150ページ参照)。 最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前 の選択画面などに戻ります。
 - テストの途中で **戻る** または **クリア** を押すと中断確 認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
 - ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフに は反映されません。

『やっぱり読めそうで 読めない漢字』を使う

読みや漢字のテストをする

しりとりのようにつながっている漢字や諺に出てくる漢字などを読んでいきます。

【例題】「漢字でしりとり編」でテストをします。

1 メニュー ① ③ 7 と押します。 機能選択画面になります。



機能選択画面

- **2** ② で「新規」を選びます。 問題グループの選択画面になります。
- **3** 問題グループを数字キーで選びます(例えば 1) で「未 チェック・不正解の問題」の「読み・漢字」を選びます)。 テーマなどの選択画面になります。

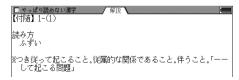


- **4** テーマなどを数字キー(例えば 1)で選びます。 タイトルの選択画面になります。
- **5** タイトルを数字キー(例えば 1)で選びます。 問題範囲の選択画面が表示されます。
- **6** 範囲を数字キー(例えば 1)で選びます。 問題が表示されます。
- 7 漢字の読みを入れます。



❷ 検索/決定 を押します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。



🍳 🏿 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

- テストの途中で **戻る** または **クリア** を押すと中断確 認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
- ◆選んだ範囲の漢字(4~5語)がしりとりの1組になります。

クイズに挑戦する

【例題1】「漢字のクロスワード」に挑戦しましょう。

1 152ページの手順1~3を行い、数字キーで「クイズに 挑戦」を選びます。

クイズの種類選択画面が表示されます。



2 種類を数字キー(例えば 1)で選びます。 問題が表示されます。

問題に従って、答えを紙などに書きます。



3 [<u>検索/決定</u>]を押します。 解答が表示されます。



4 紙に書いた答えが合っているかどうか確認して、正解のときは Y、不正解のときは N を押します。 「正解!! 」または「不正解!! 」を一時表示した後、次の問題

|止解!!」または|不止解!!」を一時表示した後、次の問題 を表示します。

途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

【例題2】「仲間外れをさがせ!」に挑戦しましょう。

1 クイズの種類選択画面で ② を押して「仲間外れを さがせ!」を選びます。

問題が表示されます。

ク 答えを選び、その番号 (例えば "2") を入れます。



- 3 検索/決定 を押します。
 - 答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。
- ▲ 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

前回の続きをテストするときは

機能選択画面(愛152ページ)で (1) を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

機能選択画面(愛152ページ)で 4 を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。

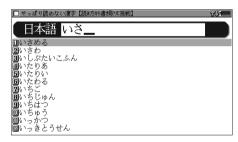


 正解率を消去するときは(機能)(削除)(後退)と押し、 画面に従って操作します。

漢字の書き取りに挑戦する

【例題】「いさ」からはじまる漢字を書きましょう。

- **1** メニュー ① ③ 7 と押し、③ を押します。 入力画面が表示されます。
- 2 読みとして「いさ」を入れます。 入力した文字を先頭に持つ言葉からはじまるリストが表示されます。



プレビュー表示 は「切」にしてく ださい。

- **②** 表示された言葉の漢字を紙などに書いてください。
- 4 書いたことばを数字キー(例えば 1)で選びます。 詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に 書いた漢字が正しいか確認してください。

□ * o ばり読めない漢字 / 見出版 ([諫める] (392) 読み方 いさめる ※目上の人に、欠点やあやまちを改めるように忠告する。「殿をーー」

◆[機能] (▽) ([機能] (△)) で次(前) の漢字を表示できます。

シャッフルテストで腕試しをする

「読みや漢字のテストをする」などでテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 メニュー ① ③ ⑦ と押し ⑤ を押して「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



- **ク** 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。
 - 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全 グループの中から20問出題されます。
- **3** 問題に解答していきます(愛152~154ページ参照)。 最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前 の選択画面などに戻ります。
 - テストの途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
 - ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフに は反映されません。

『日本語ドリル 485』を使う

日本語ドリルで知識を確認する

1 メニュー ① ③ 8 と押します。 機能選択画面になります。



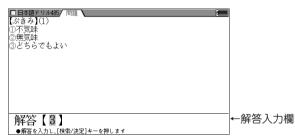
機能選択画面

- **2** ② で「新規」を選びます。 問題グループの選択画面になります。
- **3** 問題グループを数字キーで選びます(例えば 1 で 「未チェック・不正解の問題」の「日本語」を選びます)。 テーマの選択画面になります。

□日本語ドリル485【未チェック・不正解:日本語】 ①日本語ドリルに挑戦! ②クイズ・パズルに挑戦! テーマ選択画面

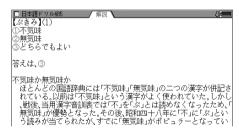
4 テーマを数字キー(例えば 1)で選びます。 問題範囲の選択画面が表示されます。

- **5** 問題範囲を数字キー(例えば 1)で選びます。 問題が表示されます。
- 答えを選び、その番号(例えば"3")を入れます。



7 検索/決定 を押します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。



- **ス** 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。
 - テストの途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、 Y を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

クイズ・パズルに挑戦する

◆クイズ・パズルには、次のような問題があります。

漢字を考える問題:答えの漢字を紙などに書き、答え合わせ

をします。

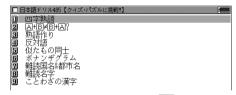
択一式の問題 :候補の中から答えを番号で選びます。

読みを答える問題:読みを仮名で入力します。

【例題1】漢字を考える問題を解きましょう。

1 前ページの手順1~3を行い、② を押して「クイズ・パズルに挑戦!」を選びます。

クイズ・パズルの種類選択画面になります。



クイズ・パズルの 種類選択画面

2 種類を数字キー(例えば 1)で選びます。 問題が表示されます。

問題に従って、紙などに書いて考えてください。

3 検索/決定 を押します。 答えが表示されます。

4 答えが合っているかどうか確認して、正解のときは (Y)、不正解のときは (N) を押します。

「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題を表示します。

● 途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

【例題2】読みを答える問題を解きましょう。

1 左のクイズ・パズルの種類選択画面で、種類を数字 キー(例えば 8) で選びます。

問題が表示されます。

ク 漢字の読みを入れます。



₹ 検索/決定を押します。

答えの正誤により「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、解答・解説画面になります。

4 検索/決定 を押します。 次の問題が表示されます。

前回の続きをテストするときは

機能選択画面(〒156ページ)で ① を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

機能選択画面(☞156ページ)で 3 を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



正解率を消去するときは(機能)(削除)(後退)と押し、画面に従って操作します。

コラムを見る

コラムで言葉の解説をしています。

- **1** メニュー ① ③ 8 と押し、4 を押します。 コラムの範囲 (番号) 選択画面になります。
- **2** 範囲(番号)を数字キーで選びます。 コラムのタイトル選択画面になります。
- **3** タイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に解説が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

先の日本語ドリルやクイズ・パズルの問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 メニュー ① ③ 8 と押し ⑤ で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

□日本語ドリル495 (シャッフルテスト:日本語) 1日本語ドリルに封煙社 ②クイズバズルに封腹社 ③すべての範囲からテストする

- **ク** 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。
 - ●「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」 などを選んだときは、その画面に表示されている全グ ループの中から20問出題されます。
- **3** 問題に解答していきます(〒156~158ページ参照)。 最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前 の選択画面などに戻ります。
 - テストの途中で **戻る** または **クリア** を押すと中断確 認画面が表示され、 Y を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
 - ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフに は反映されません。

『間違いことば 500』を使う

日本語力をテストする

1 メニュー 0 3 9 と押します。

機能選択画面になります。



機能選択画面

② を押して「新規」を選びます。

問題グループの選択画面になります。

3 問題グループを数字キーで選びます(例えば 1) で 「未チェック・不正解の問題」の「日本語」を選びます)。 テーマの選択画面になります。

□間違いことは500【未チェック・不正解:日本語】 1】目前違いことばに挑戦! 2】熟語パズル/クイズに挑戦!

テーマ選択画面

4 テーマを数字キー(例えば 1)で選びます。 問題範囲の選択画面が表示されます。

5 問題範囲を数字キー(例えば 1)で選びます。 問題が表示されます。

答えを選び、その番号(例えば"1")を入力します。



- 7 検索/決定 を押します。
- 答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。
- ❷ 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。
 - テストの途中で **戻る** または **クリア** を押すと中断確 認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

熟語パズル/クイズに挑戦!

【例題】熟語パズルに挑戦しましょう。

- クイズは種類により、前の手順6~8と同様の解答方法と、次の熟語パズルと同様の解答方法があります。それぞれの方法で解答してください。
- **1** 左の手順1~3を行い、② で「熟語パズル/クイズに 挑戦!」を選びます。

パズル/クイズの種類選択画面になります。



- **2** 種類を数字キー(ここでは 1)で選びます。 熟語パズルの説明が表示されます。
 - ② ~ ⑦ を選んだときは、この説明は表示されず に問題が表示されますので、解答してください。
- **3** 検索/決定 を押します。 パズルが表示されます。



パズル / クイズ の種類選択画面

- 4 ABCD に入る漢字を考えて紙などに書き、その 漢字で四字熟語を作ってください。
- 5 検索/決定 を押すと答えが表示されます。 答えが考えたものと合っているかどうか確認し、正解のときは Y、不正解のときは N を押します。 「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題が表示されます。
 - 途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

 機能選択画面(愛159ページ)で 1 を押す(「つづき」を 選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

機能選択画面(@159ページ)で 3 を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



 正解率を消去するときは(機能)(削除)(後退)と押し、 画面に従って操作します。

ステップアップ(コラム)を見る

「ステップアップ」はことばに関するコラムです。

- **1** メニュー 0 3 9 と押し、4 を押します。 コラムの範囲(番号)選択画面になります。
- **2** 範囲(番号)を数字キーで選びます。 コラムのタイトル選択画面になります。
- **3** タイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に解説が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

先の「日本語力をテストする」などのテスト問題の順番を ランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 メニュー ① ③ 9 と押し ⑤ で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

□ 間違いことは506 (シャッフルデスト:日本語) 11 間違いことはに対接対 2 興恵記でメルクイズに対策! 3 すべての範囲からテストする

2 選択画面で項目を選んで行き、問題を表示させます。

- ●「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。
- **3** 問題に順番に解答します(☞159~160ページ参照)。 最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。
 - テストの途中で **戻る** または **クリア** を押すと中断確 認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
 - ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフに は反映されません。

『もっとうまいeメールの書き方』 を使う

eメール実例集を見る

1 メニュー ① 4 ① と押します。 章の選択画面が表示されます。



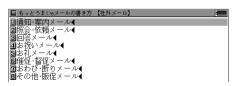
章の選択画面

2 見たい章を数字キー(ここでは 1)で選びます。 カテゴリー(部類)がリスト表示されます。



3 見たいカテゴリーを数字キー(例えば ②)で選びます。

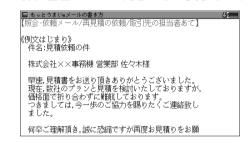
メールの種類がリスト表示されます。



4 見たい種類を数字キー(例えば ②)で選びます。 タイトルがリスト表示されます。

国 もっとうまいるメールの書き方 【独会・依頼メール】 11見籍の依頼 21年見積の依頼 国資料法付の依頼

5 見たいタイトルを数字キー(例えば ②)で選びます。 詳細画面にメール内容などが表示されます。



eメールの書き方を見る

1 メニュー ① 4 1 と押し、② で「eメールの書き方」を選びます。

カテゴリー(部類)がリスト表示されます。

■ もとさまにサントの書き方 【*メートの書き方】
「DEメールの常識・非常識(基本編) 【
②ビジネスメールのポイント
③ 英文メールのポイント
③ ビジネスタールをオントー&基本マナ(今や社会人の常識) 【
「Dもっと上手なメールを本マナー&基本マナー
「Dもっと戻しく使えるメール&インターネット 【
②携帯電話のメールマナーと常識 【

- **2** 見たいカテゴリーを数字キー(例えば 1)で選びます。 タイトルがリスト表示されます。
- **3** 見たいタイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に内容が表示されます。

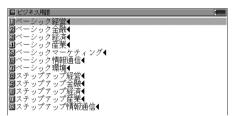
コラムを見る

- **1** メニュー ① 4 1 と押し、③ で「コラム」を選びます。
 - タイトルがリスト表示されます。
- **2** 見たいタイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に内容が表示されます。
- ◆ 図 マークが表示されたときは、関連した図が収録されています(☞56ページ)。

『早わかりビジネス用語』 を使う

ビジネス用語を調べる

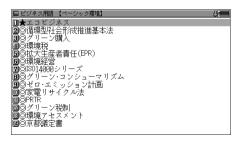
メニュー (0) (4) (2) と押します。 分野別リスト画面になります。



分野別リスト画面

数字キー(例えば 7)で目的の用語が収録されてい る分野を選びます。

用語のリスト画面が表示されます。



目的の用語を数字キー(例えば(3))で選びます。 詳細画面に説明などが表示されます。

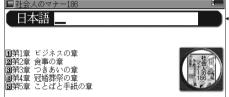
◎グリーン購入 汚染物質の広がりを促してきた大量生産・大量消費は、消費者・ ーズに対応しようとする経済活動の結果としてもたらされたもの 。ならば、消費者ニーズを反転させることで環境破壊を食い止める 方向に向けさせればいい。こうした考えのもとで発達し、環境に配 慮した商品を積極的に選択して購入する消費者運動をグリーン購入という。また、製造過程での容器、部品、原材料について、環境配 慮型の素材を選択して利用することをグリーン調達という。1988 年のイギリスから広まり世界的になった。

日本でも、環境に配慮した商品に環境省がエコマーク認定する などの施策が行なわれている。グリーン購入、グリーン調達を公共 機関が率先して行ない、民間もこれに努力することを求めるグリ ーン購入法が2001年4月に施行している。

『社会人のマナー 186』を使う

関連する用語からマナーを調べる

1 メニュー 0 4 3 と押します。



→ 日本語(読み/漢字)の入力欄 入力は13字以内 漢字は手書き入 力します(☞44 ページ)

ク 日本語入力欄に調べたい語を入れます。

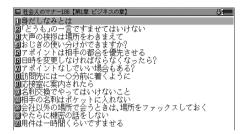


- ●ことばの後ろの[]内は、項目のタイトルです。
- **3** 語を数字キーで選びます。 詳細画面が表示されます。

章ごとのタイトルからマナーを調べる

1 メニュー ① 4 ③ と押し、章を数字キー(例えば (1))で選びます。

タイトルの選択画面が表示されます。



2 タイトルを数字キーで選びます。 詳細画面に、内容が表示されます。

『世界遺産 100 選』を使う

地球に残された貴重な世界遺産の数々。メジャーなものから、あまり知られていないけど、ぜひ見ておきたいものまで、エイビーロードが厳選した100の世界遺産を6つのテーマに分けて紹介します。さあ、あなたはどこから出かけますか?

名称などを入力して検索する

名称などを入れて探すことができます。

【例題】「ヴェローナ市 | を調べます。

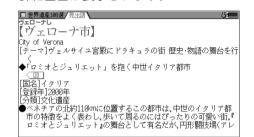
1 メニュー 0 5 1 と押します。



2 日本語入力欄へ「ゔぇろーな」と入れます。 (ローマ字入力では ▼ E R O — N A と押します)



3 目的の名称を数字キー(ここでは 1)で選びます。 詳細画面が表示されます。



● ∨ や ▼ (△、 ▲) で画面を送りながら読んでいきます。

◆ 詳細画面に **図** マークが表示されているときは、関連した図が収録されています。(☞56ページ)

地図から探す

地図から世界遺産を探します。

注)収録している世界地図は、2005年3月末時点の情報に基づいたものです。

メニュー 0 5 1 と押し、1 を押して「地図から探す」を選びます。



2 目的の場所に近い地域を数字キー(例えば 1)で選びます。

選んだ地域の地図が表示されます。



選ばれている番号(赤い枠)の世界遺産の内容が表示されます。 番号はカーソルキー(▼)、▲など)で選びます。 3 目的地を数字キーで選びます。

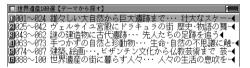
詳細画面に解説などが表示されます。

テーマから探す

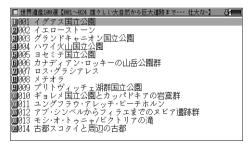
旅行のテーマから探します。

1 メニュー ① 5 ① と押し、② を押して「テーマから探す」を選びます。

テーマの選択画面が表示されます。



2 目的のテーマを数字キー(例えば 1)で選びます。 世界遺産の名称などが表示されます。



3 目的地を数字キーで選びます。 詳細画面に解説などが表示されます。

世界遺産の分類から探す

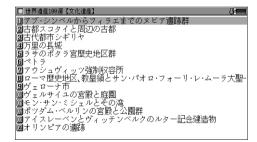
「自然遺産」「文化遺産」「複合遺産」の分類から探します。

1 メニュー ① ⑤ ① と押し、③ を押して「世界 遺産の分類から探す」を選びます。

分類の選択画面が表示されます。



- 1 で「世界遺産の分類について」を選ぶと、分類の解説が表示されます。
- **2** 目的の分類を数字キー(例えば ③)で選びます。 世界遺産の名称などが表示されます。



3 目的地を数字キーで選びます。 詳細画面に解説などが表示されます。

画像から探す

旅行のテーマ別に、収録されている画像から探します。

- 7 メニュー ① 5 ① と押し、④ を押して「画像から探す」を選びます。
 - テーマの選択画面が表示されます。
- **2** 目的のテーマを数字キー(例えば ③)で選びます。 テーマ内の画像が表示されます。



3 ▽ や ▼ (△ 、 ▲) で画面を送って目的の画像を表示させ 検索/決定 を押します。

詳細画面に解説などが表示されます。

『日本の世界遺産』を使う

一度は訪ねてみたい日本の世界遺産。縄文杉が神々しく そびえる屋久島などの自然遺産と、京都金閣寺に代表さ れる文化遺産を調べることができます。また、見たい世 界遺産の分類を選んで画像から調べることもできます。

名称などを入力して検索する

名称などを入れて探すことができます。

【例題】「金閣寺」を調べます。

1 メニュー 0 5 2 と押します。



2 日本語入力欄へ「きんかくじ」と入れます。 (ローマ字入力では K I N (N) K A K U Z I と押します)



3 目的の名称を数字キー(ここでは 1)で選びます。 詳細画面が表示されます。



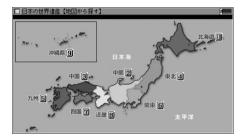
● ∨ や ▼ (△、▲)で画面を送りながら読んでいきます。

地図から探す

地図から日本の世界遺産を探します。

注)収録している日本地図は、2006年3月末時点の情報に基づいたものです。

1 メニュー ① ⑤ ② と押し、① を押して「地図から探す」を選びます。



2 目的の場所の地域を数字キー(例えば 8)で選びます。

選んだ地域の地図が表示されます。



3 目的の県名を数字キー(例えば ②)で選びます。 選んだ県の日本の世界遺産のリストが表示されます。



4 目的の日本の世界遺産を数字キーで選びます。 詳細画面に解説などが表示されます。

世界遺産の分類から探す

「自然遺産」「文化遺産」の分類から探します。

1 メニュー ① ⑤ ② と押し、② を押して「世界 遺産の分類から探す」を選びます。

分類の選択画面が表示されます。



- 1 で「世界遺産の分類について」を選ぶと、分類の解説が表示されます。
- **2** 目的の分類を数字キー(例えば ②)で選びます。 自然遺産の名称などが表示されます。



3 目的の自然遺産を数字キーで選びます。 詳細画面に解説などが表示されます。

画像から探す

分類別に、収録されている画像から探します。

【例題】分類「文化遺産」の画像から調べます。

- 7 メニュー 0 5 2 と押し、3 を押して「画像から探す」を選びます。
 - 分類の選択画面が表示されます。
- **2** 目的の分類を数字キー(例えば ②)で選びます。 分類内の画像が表示されます。



『わがまま歩き旅行会話』 を使う

この製品には次の旅行会話集が収録されています。

わがまま歩き旅行会話

英語スペイン語+英語

イタリア語+英語 ドイツ語+英語 フランス語+英語 韓国語+英語

中国語+英語

※ 以降の操作説明では、フランス語を例に説明します。他の言語についても同様の操作で使用することができます。

場面から会話文を調べる

- 【例題】フランス語でレストランの予約をするときの会話 文を見ます。
- **1** メニュー ① 5 と押し、5 で「旅行会話 フランス語」を選びます。

旅行会話(フランス語)の入力/選択画面になります。

- ●他の言語を選ぶときは メニュー 0 5 と押した後、
 - (3)~(9)を押して選びます。



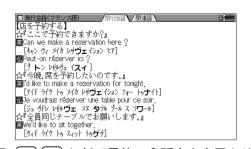
2 使いたい項目を数字キー(ここでは 1)で選びます。 場面別もくじ画面になります。



3 もくじを数字キー(ここでは 5)で選びます。 場面選択画面になります。



4 場面を数字キー(ここでは ②)で選びます。 会話集の画面になり会話文が表示されます。



[]内に読みが 示されます。 読みの中の全角 カタカナは、ア クセントがある。 所を示します。

5 ○ △ などで目的の会話文を表示させます。6 画面の上部に / 関連語 タブが表示されているときは、

「囫替」」で関連語を見ることができます。

● [切替] を押すと会話集の画面に戻ります。

単語の表記について

國french dishes [フレンチ ディッシズ]

英語、韓国語、中国語以外では単語が名詞の場合、後ろに (m)、(f) などの記号が付されています。これは、その名詞の性を表します。

(m)=男性形 (f)=女性形 (n)=中性名詞 (pl)=複数形語尾変化をする場合には、女性形の語尾とルビを[]内に表記してあります。また、男性形、女性形で語尾変化をする形容詞の場合、()内に女性形の語尾とルビを付けてあります。

キーワードから会話文を調べる

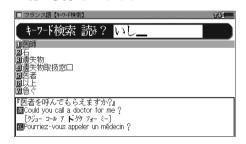
読み(ひらがな)を入れてキーワードとなる語を探し、キーワードに関する会話文を探します。

【例題】「医師」に関する会話文のフランス語表現を探します。

1 メニュー ① ⑤ ⑤ と押し、▼ を押します。 旅行会話 (フランス語) の入力/選択画面になります。



2 「いし」を入れます。 入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降 の語が表示されます。



3 キーワードを数字キー(ここでは 1)で選びます。 キーワードに関連する会話文が表示されます。

辞書機能で単語を調べる

各国語には辞書機能があり、日本語(単語)に対応する各 国語の単語などを調べることができます。

旅行会話(フランス語)の入力/選択画面で 2 を押 して「日英仏辞書」を選びます。



入力画面

- 言葉の読みを入れます。 入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降 の語が表示されます。
- 目的の語を数字キーで選びます。 対訳語が表示されます。

旅行に役立つ「ミニ知識」を見る

旅行をする際に、知っていると便利なこと、気をつけてお きたいことなどをまとめています。

- 旅行会話(フランス語)の入力/選択画面で 3 を押 して「海外旅行ミニ知識」を選びます。 タイトル画面になります。
- 見たいタイトルを数字キーで選びます。 内容が表示されます。

『手紙文作成』を使う

「手紙文作成」を使えば、質問に答えていくだけで手紙の 文例を作成することができます。実際に手紙を書くとき には、作成した文例を参照しながら書くことができます。

手紙文を作成する

【例題】転居を知らせるはがきの文例を作りましょう。

1 メニュー ① 8 ① と押して「手紙文作成」を選びます。

注)

ます。

画面のイラスト

は文例の種類を

表すイメージと

して使用してい

文例の種類選択画面が表示されます。



2 1 を押して「お知らせ」を選びます。 タイトルの選択画面が表示されます。



3 ① を押して「転居のお知らせ」を選びます。 質問が表示されます。



- ▲ 数字キーで答えを選びます。
- **5** 順番に表示される質問の答えを数字キーで選んでいきます。

ただし、時候の挨拶文を選ぶ場合は、画面下に表示されるメッセージにしたがって、 (*)、 (^) で採用する挨拶文を表示させ、(*) 検索/決定) を押して採用します。

最後の質問と答えの選択が終わると「作成終了しました」と表示した後、作成した文例が表示されます。

■手紙で「様尾の物のも」 (極居のお知らせ】 拝啓 長らくご無沙汰いたしておりますが、いかがお過ごしでいら っしゃいますか。 さて、このたび私こと、転勤のため下記の住所へ転居いたしまし たのでお知らせ申し上げます。 付近にお越しの節は、ぜひお立ち寄りくださいますようお待ちい たしております。 今後ともよろしくお願いいたします。 飲具 (★日付) (★日付)

- 質問を表示しているときや、作成が終了した直後では、 戻るを押すと1つ前の質問に戻ります。
- 作成終了後、クリア を押すと文例の種類選択画面に戻ります。
- 文章中の★マークで示された部分は、手紙を書くとき、 ご自身の状況に合った内容に書き換えてください。

作成した手紙文(文例)の保存

作成した手紙文は「しおり」として、最新のものから100 件まで記憶されます。

呼び出すときは、手紙文作成の画面で **しおり** を押し、表示されるリスト(一覧)画面で、見たい文例のタイトルを数字キーで選びます。(**66ページのしおりの説明)

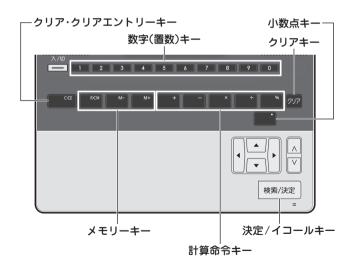
手紙文の作成を中止するときは

● 手紙文作成中に **クリア** を押したときや、他の機能を選択したときは、手紙文の作成中止を確認する画面が表示されます。このとき、Y を押すと手紙文の作成が中止されます。
N を押すと、手紙文作成の画面に戻ります。

『便利計算機能』を使う

便利計算機能では、普通の計算の他に、通貨や単位の換算、 年号や年齢の計算ができます。

【電卓で主に使用するキー】

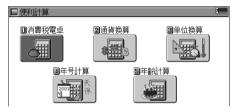


消費税電卓で計算をする

12 桁までの加減乗除、税込/税抜計算、メモリー計算などができます。

一般の四則計算などは、この「消費税電卓」で行います。

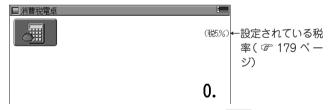
1 メニュー ① 8 ② と押します。 便利計算の機能選択画面になります。



便利計算の機能 選択画面

2 1 を押して「消費税電卓」を選びます。

電卓画面が表示されます。



●便利計算の機能選択画面に戻るときは「戻る」を押します。 例: 4567890123 💌 4560 🖃

計算を始める前に

- ●計算を行う前に、R·CM R·CM クリア と押して、メモリーと表示をクリアしてから始めてください。
- ●消費税計算を行うときは税率を確認し、必要なときは設定 し直してください(☞179ページ)。
- 負の数が最初にくるときは、減算記号()を負数シンボル (マイナス) として計算を始めることができます。
- ◆入力中に数字を入れまちがえたときは C·CE を押して、 もう一度入れ直してください。

計算の途中や結果を示すため、画面に "="、"M+"、"M-"、"+"、"-"、"*" が表示されますが、以降の計算例では、これらの表示は省略しています。

"="は = または % を押したとき、その他の "M+"、"+" などは、それぞれのキーを押したときに表示されます。

こんなときはエラーが出ます

計算結果の整数部が13桁以上になったときや、除数が0の除 算をしたときなどは、画面に「E」が表示されて、その後の計 算ができなくなります。

C·CE を押してエラー状態を解除してください。 次のような概数表示では、小数点は兆の位を示します。

例: 4567890123 × 4560 = 20.8295789608 C・CE 20.8295789608 ↑ 米の位

	計算例	丰 一 操 作	表示(答)
加減乗除	$(-24) \div 4 - 2 =$	クリア — 24 ÷ 4 — 2 =	- 8.
定数計算	34 <u>+ 57</u> =	34 + 57 = (加数が定数	91.
	45 <u>+ 57</u> =	45 = となります)	102.
	<u>68 ×</u> 25 =	68 🗷 25 🖃 (被乗数が定数	1'700.
	<u>68 ×</u> 40 =	40 = となります)	2'720.
パーセント 計 算	200の10%は?	200 × 10 %	20.
	9は36の何%	9 ÷ 36 %	25.
割増割引	200の10%	200 + 10 %	220.
	増しは?	(または200×10%+=)	
	500020%	500 - 20 %	400.
	引きは?	(または500 × 20 % - =)	
べき乗	$4^6 = (4^3)^2 =$	4 (X) (=) (=) (X) (=)	4'096.
逆数計算	1 / 8 =	8 ÷ =	0.125
	25000円の		税込
税込計算	税込額 (5%)	25000 (4)	26' 250. ^{税額}
	税額 (5%)	•	1'250.
	税抜額が		
	1000円と500円の合計額	1000 + 500 =	1'500.
	税込額 (5%)	1000 (F) 500 (E)	1 300. _{税込} 1'575.
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		税額
	税額 (5%)		75.

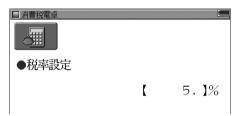
	計算例	キー操作	表	示(答)
税抜計算	44100円の 税抜額 (5%)	44100 🕟	^{税抜} 42'000.	
	税額 (5%)	•	2'100.	
	税込額が 1050円と525円の 合計額	1050 + 525 =		1'575.
	税抜額 (5%)	•	1'500.	
	税額 (5%)	•		^{税額} 75.
メモリー 算	(累計)	計算の前にメモリーを消去します	*	
		R·CM R·CM		
	25 × 5=	25 × 5 M+	М	125.
	-)84 ÷ 3=	84 ÷ 3 M−	М	28.
	+) 68 +17=	68 + 17 M +	М	85.
	(≣†) =	R·CM	М	182.
	(定数記憶)	R·CM R·CM		
		12 + 14 M+	М	26.
	135×(<u>12+14</u>)=	135 ▼ R·CM =	М	3'510.
	$(\underline{12+14}) \div 5 =$	R·CM	М	5.2

- = キーは # を押します。
- % メモリーに0以外の数値が入ると、"M" が表示されます。 M+、M- は = の働きもかねています。

消費税率を変更する

税率の変更があったときに行います。 消費税率はあらかじめ5%に設定されています。

1 電卓画面で ○ を押します。
消費税率を設定する画面が表示されます。



ク 税率を入れます。

小数点を数えずに、4桁の範囲で設定できます。

3 検索/決定 を押します。

新しい消費税率が設定され、電卓画面に戻ります。

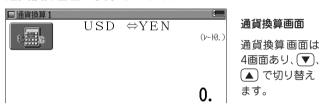
通貨換算をする

通貨のレートを設定する

4種類の通貨レートが設定できます。

【例題】「通貨換算 1」に「1 ドル =122.5 円」を設定します。

1 メニュー 0 8 2 2 と押します。 通貨換算画面が表示されます。



- - 通貨名とレートを入力する画面が表示されます。
- **3** ▼、▲ でカーソル (入力欄) を移動させて、通貨名と通貨レートを入力します。
 - ●通貨名の入力は

4文字以内の英大文字で通貨名を入力します。左右の 入力項目は (►)、(◄) でカーソルを移動させて選びます。

- ●「通貨換算1」の通貨名の欄には、あらかじめ左側に 「USD」(米ドル)、右側に「YEN」(円)が入っています。
- 左側に基準の通貨名、右側にレートを設定する通貨 名を入れます。

●通貨レートの入力は

小数点を数えずに、10桁の範囲で入力できます。



通貨・レート設定 画面

- 設定内容を変更するときは、変更したい欄へカーソルを移し、(クリア)で内容を消してから新しい内容を入れてください。
- **4** 検索/決定 を押します。 通貨レートが設定されます。

通貨を換算する

事前に通貨・レートを設定しておいてください。

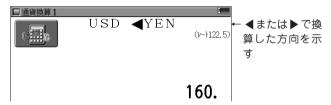
【例題】1ドル=122.5円で通貨レートを設定しているとき、19.600円が何ドルになるか調べます。

- **1** メニュー 0 8 2 2 と押します。 通貨換算の画面が表示されます。
- **2** ▼、▲ で通貨換算画面(ここでは「通貨換算1」) を選びます。
- **3** 換算する金額 (ここでは 「19600」) を入力します。



「2450×8=」の ような計算をし て入れることも できます

- 🤰 ┫ で円 (19,600円) をドルに換算します。
 - ▶ で左から右の通貨へ、
 で逆へ換算します。



- ●別の金額を換算するときは、そのまま数値を入力するか、 C・CE で数値を消してから、新たに入力します。
- 便利計算の機能選択画面に戻るときは 戻る を押します。

単位換算をする

単位換算機能を使うと、長さや重さ、温度の単位を簡単に換算することができます。

【例題】40フィートは何メートルになるか調べます。

- **1** メニュー 0 8 2 3 と押します。 単位換算の入力画面が表示されます。
- **2** ▼、▲ で「長さ換算 2/4 feet⇔m」を選びます。

3 「40」を入力します。



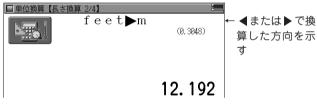
「25+15=」のよ うな計算をして 入れることもで きます

40.

4 ▶ を押します。

40フィートがメートルに換算されます。

● ◀ を押すと、表示数値をメートルとみなして、フィートに換算します。



- 別の数値を換算するときは、そのまま数値を入力するか、 **C・CE** で数値を消してから、新たに入力します。
- 別の単位で換算するときは ▼、▲ で選びます。
- 便利計算の機能選択画面に戻るときは 戻る を押します。

換算できる単位

この製品では、次のような単位の換算ができます。

長さ1 inch (インチ) ⇔cm (センチメートル)

長さ2 feet $(フィート) \Leftrightarrow m (メートル)$

長さ3 yard (ヤード) ⇔ m (メートル)

長さ4 mile (マイル) ⇔ km (キロメートル)

重さ1 常用oz (オンス) ⇔ g (グラム)

重さ2 常用lb (ポンド) ⇔ kg (キログラム)

温度 ℉ (華氏) ⇔ ℃ (摂氏)

注: 上記単位の「ポンド」は常用ポンド、「オンス」は常用オンスです。この場合、1ポンドは16オンスになります。この他に、トロイポンド、トロイオンスなどがあります。

年号計算をする

西暦593年から2087年までの間で、西暦と和暦を換算したり、その年の干支などを調べることができます。

年号の検索には次の2つの方法があります。

西暦または和暦(平成~明治)の年数から調べる:

画面の西暦または和暦を選び、年を入力

和暦から調べる:

和暦の読みを入力

【例題1】 西暦1989年が和暦の何年になるか調べます。

1 メニュー 0 8 2 4 と押します。 年号計算の入力画面が表示されます。



- **2** ▶、 **◄** で 「西暦」 を選び、 **▼** でカーソルを年数の入力欄へ移します。
- **3** 「198」と入れます。
 該当する年から順番にリスト(一覧)表示されます。



- ◆ 数値を入れまちがえたときは、後退 や 機能 削除 で 数字を削除して入れ直してください。
- **4** ▼、▲ で"→"マークを目的の「1989年」へ移し(年数を「1989」と入れてもよい)、「検索/決定」を押します。

その年の詳細画面が表示されます。



- 詳細画面で (◄)、(▶) を押すと前後の年が表示されます。
- 別の年を調べるときは **クリア** で入力画面にします。

【例題 2】宝永 2 年が西暦の何年にあたるか調べます。

- **1** メニュー 0 8 2 4 と押します。 年号計算の入力画面が表示されます。
- **2** ▼ を2回押して、和暦読みの入力欄へカーソルを移動します。
- **3** 和暦の読み(ここでは「ほ」)を入力します。 「ほ」から始まる和暦が50音順にリスト(一覧)表示されます。



4 ▼、▲ で "➡" マークを目的の和暦「宝永」へ移して (読みを「ほうえい」と入れてもよい)、「検索/決定」を 押します。

宝永元年から順番にリスト(一覧)表示されます。

5 ▼、▲ で "→" マークを目的の年 「宝永2年」 へ移して 検索/決定 を押します。

その年の詳細画面が表示されます。

●「平成」の年表示は、仮に「平成」が西暦 2087 年まで続く ものとして表示します。

年齢計算をする

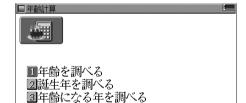
年齢や誕生年(生まれた年)を計算したり、干支などを調べることができます。

年齢を調べる

誕生年がわかっているとき、何歳になるのかを調べます。

【例題】大正15年生まれの人が、2008年で何歳になるか調べます。

1 メニュー 0 8 2 5 と押します。 年齢計算の機能選択画面が表示されます。

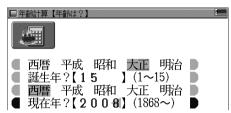


年齢計算の機能 選択画面

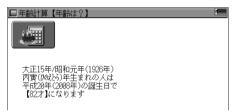
2 <u>1</u> で「年齢を調べる」を選びます。 誕生年と現在年の入力画面が表示されます。

- **3** ▶、 **(** で「大正」を選び、 ▼ を押して生まれた年 [15]を入れます。

「★ ▼ を押し、現在年 [2008] を入力します。



- 数値を入れまちがえたときは (後退) や (機能) 削除) で数字を削除して入れ直してください。
- 6 検索/決定を押します。



- 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- 別の条件で年齢を調べるときは クリア で入力画面に します。

こんなときはエラーが出ます

● 誕生年、現在年に、西暦にして1868年~2087年以外になる 年を入力したとき

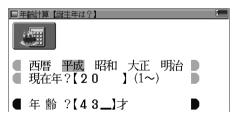
このときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、 入力内容を確認して修正してください。

生まれた年(誕生年)を調べる

年齢が分かっているとき、何年生まれかを調べます。

【例題】平成20年で43歳になる人が、何年生まれなのか を調べます。

- **1** メニュー 0 8 2 5 と押します。 年齢計算の機能選択画面が表示されます。
- **2** ② で「誕生年を調べる」を選びます。 現在年と年齢の入力画面が表示されます。
- **4** ▼ で年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢「43」を 入れます。



- 誕生日後の年齢を入れてください。
- ◆ 数値を入れまちがえたときは (後退) や (機能) (削除) で数字を削除して入れ直してください。
- **5** 検索/決定 を押します。



- 手順4で誕生日前の年齢を入れたときは、計算結果から1 年を引いてください。
- 別の条件で誕生年を調べるときは クリア で入力画面 にします。

こんなときはエラーが出ます

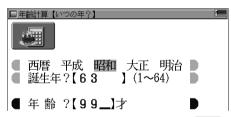
- 現在年に、西暦にして1868年~2087年以外になる年を入力 したとき
- 計算の結果、誕生年が西暦1868年より前の年になったとき このような場合は、エラーを示すメッセージが一時表示されま すので、入力内容を確認して修正してください。

ある年齢になる年を調べる

誕生年がわかっているとき、ある年齢になるのが何年なのかを調べます。

【例題】昭和63年生まれの人が99歳になるのはいつかを 調べます。

- **1** メニュー 0 8 2 5 と押します。 年齢計算の機能選択画面が表示されます。
- **2** ③ を押して「年齢になる年を調べる」を選びます。 誕生年と年齢の入力画面が表示されます。
- **4** ▼ で年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢「99」を 入れます。



- 数値を入れまちがえたときには **後退** や **機能 削除** で 数字を削除して入れ直してください。
- **5** 検索/決定 を押します。



- 和暦での年号は、仮に「平成」が続くものとして表示しています。
- 別の条件で調べるときは **クリア** で入力画面にします。

こんなときはエラーが出ます

● 誕生年に、西暦にして1868年~2087年以外になる年を入力 したとき

このときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、 入力内容を確認して修正してください。

カードの使いかた

本製品にはカードスロットが1基、設けられており、専用コンテンツカードや市販のSDメモリーカードを取り付けることができます(本書では、特に区別の必要がないときは、これらを カード と記載します)。

専用カード(コンテンツカード)で辞書などのコンテンツを追加したり、市販のSDメモリーカードにデジタルカメラで写した写真や電子の本などのデータ、MP3形式の音声データを入れて利用することができます。

SDメモリーカード: Secure Digital memory card

注:1GBを超える容量のSDメモリーカードはご使用になれません。

◆ SDメモリーカード内の写真を見るときは、84ページ をご覧ください。

ご注意:

●本製品では、1GBを超える容量のSDメモリーカードはご使用になれません。なお、動作確認済みのSDメモリーカードは次のWebサイトでご確認ください。

http://www.sharp.co.jp/papyrus/

カードの画面を表示させる

カードの取り付け、取り外しは85ページを参照して行ってください。

- 注) ●必ず電子辞書の電源を切り、画面が消えていることを確認してから、カードの取り付け、取り外しを行ってください。電源を入れたまま行うと、カードに記録されているデータが消えることがあります。
 - たて続けにカードの取り付け/取り外し操作を行わないでください。データ消え、故障の原因になります。
- 1 85ページを参照してカードを取り付けます。
- 2 カードを押します。

専用カードを装着したときは、そのカードのメニュー画面などが表示されます。

それぞれの説明書等を参照してご使用ください。

一般のカードを装着したとき、またはカードを装着していないときは次のカードメニュー画面が表示されます。



カードメニュー 画面

カードの使用に関するメッセージが表示された場合は

1. ☑カードが入っていません

このメッセージが表示された場合は、カードを確認して 正しく装着してください。(愛 85ページ)

[検索/決定]キーを押してください

SDメモリーカード内のデータ消去やカードの初期化を行おうとしたとき、このメッセージが表示された場合はカードのLOCK(ロック)スイッチがLOCK(書き込み禁止)になっています。カードのスイッチを切り替えてください(くわしくはカードの説明書をご覧ください)。

読み取り専用のファイルを削除しようとしたとき表示されます。このファイルはこの電子辞書では削除できません(初期化時を除く)。

ファイルが、使用できない形式、壊れている、パスワードにより保護されているなどの理由で、この電子辞書で見ることができません。見ることができるファイルを選んでください。

別売の電子辞書専用コンテンツカードの取扱説明書に、「カード内へは、1回だけジャンプすることができます」との説明をしている場合がありますが、それらのカードを本電子辞書に装着したときは、本体と同様のジャンプ機能をご使用いただけます。

SDメモリーカードのフォーマット (初期化) について SDメモリーカードのフォーマット (初期化) を行う場合は、この電子辞書で行ってください。パソコン等でフォーマット を行うと、カードが使えなかったり、データの読み取りに通常より多くの時間がかかったりする場合があります。

ファイルとフォルダ

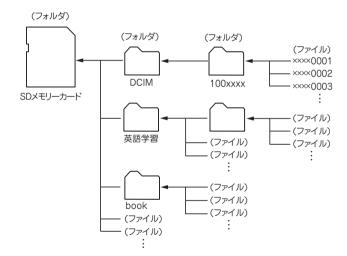
フォルダは、写真や電子ブックのデータ(これらをファイルと呼びます)や、別のフォルダを入れておく箱のようなものです。

本製品ではSDメモリーカードも、フォルダとして扱います。

フォルダの中にフォルダが入っているとき、これを階層構造と呼び、フォルダを「上のフォルダ」、「下のフォルダ」と呼ぶことがあります。例えば、図の"100xxxxフォルダ"から見たとき、「上のフォルダ」とは"DCIMフォルダ"を指します。

なお、「一番上のフォルダ」はSDメモリーカードを指します。

● DCIMフォルダは、一般的にデジタルカメラで自動的に作られます。



フォルダ名とファイル名について

一番上のフォルダからファイルまでの、フォルダ名やファイル名の文字数を加えていった合計文字数が半角文字で拡張子を含めて127文字

(漢字やかなは61文字+拡張子)以下にしてください。また、数字、英字、ひらがな、カタカナ、漢字をお使いください。特殊な記号や文字は表示されません。

パソコンからSDメモリーカードにデータをコピーするときは

MP3データや写真データなどをパソコンからSDメモリーカードにコピーするときは、パソコンによって次の機器が必要になります。

- ●SDメモリーカード用**PCカードアダプター**: パソコンにPCカードスロットがある場合、あるいはPCカード リーダー(PCカードドライブ)をご使用の場合、これにSDメモ リーカードを接続して利用するためのアダプターです。
- SDメモリーカードに対応した**カードリーダー**/**ライター**: パソコンに接続して、SDメモリーカードの読み出し、書き込みを可能にします。市販品の多くは、パソコンのUSBポートに接続して使用します。

これらの機器を使用してパソコンに接続したSDメモリーカードに、 写真データや、電子ブックのデータ、MP3データをコピーしてから 本電子辞書でご利用ください。

なお、これらの機器の使用方法およびコピーの方法は、各機器の説明書およびパソコンの説明書をご参照ください。

メディアが異なるデジタルカメラの写真を見るときは

デジタルカメラによっては、記録メディアにコンパクトフラッシュカード、スマートメディアなど、SDメモリーカード以外のものが使用されている場合があります。その場合は、いったん写真データをパソコンに取り込み、そのデータをSDメモリーカードにコピーしてから、本電子辞書でご覧ください。

デジタルカメラのデータをパソコンに取り込む方法は、各デジタル カメラの説明書をご参照ください。

パソコンで扱ったSDメモリーカードをこの電子辞書に取り付けた場合に、入れた覚えのないフォルダが表示される場合があります。これは、パソコンが使用するために自動的に作られるフォルダで、パソコン上では表示されない場合があります。

MP3(音声データ)を再生する

パソコンなどで、市販のSDメモリーカードにMP3形式の音声データを入れ、そのSDメモリーカードを本製品に装着して再生することができます(MP3プレーヤー機能)。語学学習などにご利用いただけます。

=ご注意=

SDメモリーカードに、本製品で再生するためのMP3データを入れる場合、次の内容をお守りください。

- 1 1フォルダには198件を超えてMP3データ (ファイル) を入れないでください。本製品では198件までしか表示されません。
- 2 ファイル名の長さは、一番上のフォルダからファイルまでの、フォルダ名やファイル名の文字数を加えていった合計文字数が、半角文字で拡張子を含めて127文字(漢字やかなは61文字+拡張子)以下になるようにしてください。また、数字、英字、全角ひらがな・カタカナ、漢字をお使いください。特殊な記号や文字は表示されません。
- ●再生可能ビットレート:32~192Kbps

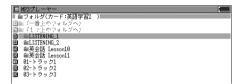
注:本製品は可変ビットレートには対応していません。

◆ パソコン等からSDメモリーカードにMP3データ(ファイル) を入れる方法は、パソコンなど使用機器の説明書をご覧くだ さい。

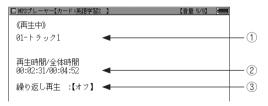
カードに入れた MP3 データは、誤操作・事故・カードの紛失などにより失われることがあります。 MP3 データは必ずパソコンに保存しておいてください。

MP3データを再生する

- **1** 85ページを参照し、MP3データが入ったSDメモリーカードを取り付けます。
- 2 カード を押してカードメニュー画面を表示させ、1 を押して「MP3を再生する」を選びます。カード内のデータのリストが表示されます。



- **3** 数字キーで再生させたいMP3データを選びます。 MP3データの再生が開始されます。
 - フォルダ内のデータを選ぶ場合は、数字キーでフォルダを選び、表示されるMP3データやフォルダのリスト表示から選んでください。



- ①ファイル名
- ②再生中のファイルの現在の再生位置(時間)とファイル全体の時間
- ③繰り返し再生の設定状況(愛191ページ)
- 戻る を押すと再生を終了して、前の画面に戻ります。

再生の操作

次のキーでMP3再生時の操作をします。

- : 再生中のデータ(ファイル)の先頭へ戻って再生します。先頭から3秒以内に押すと同じフォルダ内で並びが前のデータ*1を再生します。
- : 同じフォルダ内で並びが次のデータ^{※2}を再生します。
- ■: 再生中のデータを少し(約10秒分)戻って再生します。データの先頭に近く、1回分戻れないときはデータの先頭から再生します。
- ▶: 再生中のデータを少し(約10秒分)送って再生します。データの最後を超えるときは、「繰り返し再生設定」(☞191ページ)の設定に従って、次のデータの再生や同じデータの再生を行います。

検索/決定: 再生の一時停止、解除を交互に行います。

- 本プレーヤーは、SDメモリーカードを一つのフォルダと 見なして、フォルダと同様に扱います。
- ※1 フォルダ内の先頭のデータを再生しているときは、並び順で最後のデータを再生します。
- **※2** フォルダ内の最後のデータを再生しているときは、並び順で先頭のデータを再生します。

ご注意

- 再生中は、オートパワーオフ機能は働きません。電池が消耗 しますので、再生状態のままで放置しないでください。
- ●本プレーヤー機能では、音声再生速度を変更することはできません(75ページの「音声の再生速度を設定する」で再生速度を切り替えても、本プレーヤー機能の再生速度は切り替わりません)。

=暗号化データの再生=

下記のWebサイトで、CDのリスニング教材などを本製品で再生できるようにデータ変換をするソフトウェア「CD データ転送ソフト」をご案内しています。

http://www.sharp.co.jp/papyrus/

このソフトウェアは著作権保護のため、データ(ファイル)を作成するときに、ご自身の名前を登録して暗号化します。この暗号化データは、81ページで本製品に登録した名前と一致した場合にのみ再生することができます。

もし名前の一致しない暗号化データを再生しようとする と、次のメッセージを一時表示して、再生を行いません。

> このファイルに設定されている 著作権保護用の名前と、本体に 設定されている名前が異なるため 再生できません

正しく再生させるために名前は正しく登録してください。

繰り返し再生を設定する

次の繰り返し再生を設定することができます。

オフ: 繰り返し再生を行いません。

再生を開始したフォルダ内のMP3データや暗号 化データ*をリスト表示で表示された順番に、最

後まで再生して終了します。

1ファイル: 再生を開始したMP3データ(ファイル)を繰り返

し再生します。

全ファイル(選択フォルダ内): 再生を開始したフォルダ内の MP3データや暗号化データ*をリスト表示で表

示された順番に繰り返し再生します。

※順番にデータを再生しているとき、名前が一致しない暗号化データがある と、その時点で再生を終了します。

1 カードメニュー画面で ③ を押して「MP3の繰り返 し再生設定」を選びます。

繰り返し再生設定画面が表示されます。



2 ▼、▲ で "✔"を設定したい項目へ移し 検索/決定 を押します。

選択した繰り返し再生が設定され、カードメニュー画面 に戻ります。

電子の本を読む

インターネットなどからパソコンでダウンロード(有料) した電子の本をSDメモリーカードに入れ、この電子辞書 で表示させて読むことができます。

対応している電子の本のデータの形式:

XMDF形式*1 (拡張子:.ZBF、.ZBI) TEXT形式*2 (拡張子:.ZBK、.TXT)

- *1 XMDFとは、テキストと画像データが混在した電子書籍が読める シャープ株式会社が開発した独自のフォーマット形式です。 本製品では一部の機能(外部リンク)には対応していません。
- *2 TEXT(テキスト)形式は、文字修飾などをつけないテキスト(文書) で構成されたフォーマット形式を指します。なお、記号や漢字の種類によっては表示できないものがあります(シフトJISコードのテキストファイルに対応)。

TEXT形式の文書はパソコンのワープロソフト等でも作成できます。

本などのデータは、必ずパソコンなどで保存してください。 使用誤りや静電気、強度の外来ノイズ、カードの破壊などで カードのデータが消えたり読み出せなくなることがあります。

電子の本のご購入は

電子の本の検索・ご購入は次のところがご利用いただけます。

●インターネットWEBサイト「シャープスペースタウン」 http://www.spacetown.ne.jp/

読みたい本を選ぶ

- **1** 本のデータが入っているカードを装着します。
- **2** カード を押し ② を押して「本を読む」を選びます。 カードの中のフォルダ名や本のデータのファイル名が リスト表示されます。(デ次ページ「参考」)



- XMDF、TEXT形式以外のデータは表示されません。
- **3** 数字キーで見たいフォルダを選びます。 選んだフォルダの内容(ファイル名等)がリスト表示されます。
 - ◆本のデータを選んだときは本が開きます。



▲ 1 (または 「切替」)を押します。

フォルダ内のデータのタイトルがリスト表示されます (TEXT形式のデータはファイル名が表示されます)。



タイトルリスト表 示画面

-しおりマーク しおりが登録さ れていることを 示します(☞194 ページ)。

● 「切替」を押すごとに、フォルダ名(ファイル名)とタイトルのリスト表示が切り替わります。

₹ 数字キーで読みたい本を選びます。

- ▼ ▲ (▼) で行を送りながら、本を読んでいきます。また、(▽ (∧) でページを送ることができます。
- ●本の操作については194ページを参照ください。

参考

●装着されているカードが、以前、フォルダを開いたり本を開いたりしていると、「本を読む」を選んだとき、そのフォルダが開きます。

ただし、カードを取り外すとその情報は失われます。

●「本を読む」を選ぶとタイトルのリスト表示(上記)になった とき、別のフォルダを開きたい場合は「何替」を押してフォル ダ名のリスト表示にし、「(1つ上のフォルダへ)」や「(一番上のフォルダへ)」を選んで、目的のフォルダを探してください。

◆本によっては、パスワードが設定されているものがあり、開こうとするとパスワードの入力を求められる場合があります。

(ご注意)

- ●電子の本の中に特別な形式の音声が含まれる場合、一部の音声データを再生できない場合があります。また、特別な形式の画像など、一部の画像データは表示されない場合があります。
- ●本のデータ形式によっては、本製品で見ることができない場合があります。
- ●本のデータについての説明の中に、タッチ、スクロール、縦持ち表示など、この電子辞書では使用できない機能や、操作が異なる説明がなされているものがありますが、これらの説明はザウルスなどPDAを想定した説明です。

本を操作する

本を開いているとき、「切替」を押して画面の右上に表示されている操作タブを選ぶと次の操作メニューが表示されます。このメニューの項目を選んで操作します。



※表示している本または画面で操作できない項目は淡い表示になります。

◆「目次を見る」

「目次」がある本では、目次が表示されます。

目次の中の読みたい項目を選べば、その項目のページを開く ことができます。

◆「先頭のページを見る」

先頭のページを開きます。

◆「最後のページを見る」

最後のページを開きます。

◆「ページ位置の移動」

開いているページを移動します。

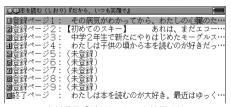
この項目を選ぶと次のような画面が表示されます。

開きたいページの比率(先頭からのパーセント値)を数字で入れ(検索/決定)を押して移動します。

◆「しおりをはさむ」

現在開いている場所をしおりとして登録します(機能) 登録 と押しても登録できます)。

登録したしおりは、その本を開いて、またはタイトルリスト表示画面でしおりマークが付いているタイトルにカーソルを移して「しおり」を押すとリスト表示されます。



しおり表示画面

上村愛子「だから、いつも笑顔で」

© ザウルスセレクト文庫/実業之日本社提供

表示されたリストから、開きたい箇所を数字キーで選べば該 当箇所が表示されます。 しおりは1冊の本につき9カ所まで登録できます。9カ所を超えて登録しようとすると、古いしおりが消され、新しいしおりが登録されます。

なお、上記とは別に、本を閉じたときや辞書など他の機能に移ったとき、最後に開いていた1カ所が自動的に登録されます。また、しおりは20冊分記憶できますが、20冊分を超えると古い本のしおりが消され、新しい本のしおりが記憶されます。

● しおりを消したいときは67ページを参照してください。

◆ 「図の原寸表示」

表示している画面に図や写真などがあるとき、これを原寸で表示します。

図などがある画面で、この項目を選ぶ(または **図・表**) を押す)と図や写真が枠で囲まれます。

▼、▲ (◀、▶) や 図·表 で枠を移動させて図などを選び 検索/決定 を押すと原寸で表示されます。

このとき、画面より図などが大きくなった場合は**文字サイズ**で 画面に合わせた大きさにすることができます。

戻る を押すと、元のページの表示に戻ります。

もう一度戻るを押すと、図などの選択が解除されます。

◆ 「書籍情報」

開いている本に著者や出版社等の情報が付けられている場合、これを表示します。

戻るを押すと、元のページの表示に戻ります。

● 「配布時の刻印情報」は本の商品番号などであり、日付ではありません。

◆「【縦書き】→横書き」(「【横書き】→縦書き」)

縦書き表示を横書き表示に、または横書き表示を縦書き表示 に切り替えます。

- ◆「【ルビあり】→ルビなし」(「【ルビなし】→ルビあり」) ルビ(振りがな)を表示する/表示しないを切り替えます。 「ルビあり」では、行間が広くなります。
- ◆「【かな入力】→英字入力」(「【英字入力】→かな入力」) 索引検索など、文字を入力する必要がある本で、入力する文 字の種類を切り替えます。

◆「本を閉じてタイトルのリストへ」

本を閉じて、タイトル(またはフォルダ)リスト表示画面に なります。

その他の操作

リンクの操作

本の中には文中の文字や図などにリンクが張られていて、リンク先の内容などを見ることができるものがあります。 リンクされている文字は青色で表示され、下線が引かれています。また、選択されているときは青色の四角の中に白文字で示されます。図にリンクが張られている場合は、図が青色の線で囲まれています。

▼、▲、▶、 <
でリンクされている文字または図を選択し、(検索/決定)を押すとリンク先に移動して表示します。

戻るときは**戻る**を押します。リンク先からリンク先へ移動をくり返している場合、最高20回まで戻ることができます。

マスクの操作

英単語などの学習用文書など、本によっては、文中の文字の一部が などの四角で隠されているものがあります。 選択されているときは のようになります。

▼、▲、▶、 ● でマスクを選択し 検索/決定 を押すとマスクが外れ文字が表示されます。

もう一度 (検索/決定)を押すと再びマスクがかかります。

文字サイズの切り替え

文字サイズを押して、表示される文字の大きさ(大、中、小)を切り替えます。

オートスクロール(自動送り)で本を読む

機能 (スクロール) と押すと、オートスクロールが始まり、自動的に1行ずつ文章が送られます(オートスクロールの使いかたは53ページを参照ください)。

Sジャンプで言葉の意味などを調べる

本の中に意味などが分からない言葉が出てきた場合、ジャンプ機能を使って辞書へジャンプして調べることができます(ジャンプ機能の使いかたは64ページを参照ください)。

本のデータを削除する

ファイル名やタイトルのリスト表示画面で本のデータを 選んだ後、**後退** (または **機能 削除**) を押すと、選んだ 本のデータを削除することができます。

タイトルリスト表示画面で本を削除しましょう。

- **1** タイトルリスト表示画面に、削除したい本のタイトルを表示させます。
- **2** ▼、▲ で削除したいタイトルを選びます。
- **3** 後退 (または 機能 削除)を押します。 削除の確認画面が表示されます。
- 4 Yを押します。

本のデータが削除されます。

- データは1データずつのみ削除できます。
- フォルダを削除することはできません。全データを削除する場合は、カードを初期化します(愛 197ページ)。

ご注意: データ削除中にACアダプターを抜き差ししないでください。カード内のデータが壊れて使えなくなる恐れがあります。

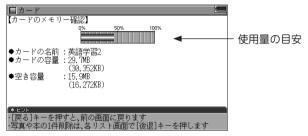
◆カードのLOCK(ロック)スイッチがLOCK側(書き込み禁止) になっているときやファイルがロック(読み取り専用)になっ ているときは、削除できません。

カードのメモリーを確認する

カードのメモリー使用量を確認します。

1 カード を押し、4 を押して「カードのメモリー確認」を選びます。

カードのメモリー確認画面が表示されます。



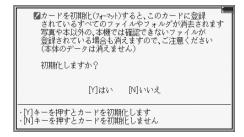
反るを押すとカードのメニュー画面に戻ります。

SD メモリーカードを初期化する

SDメモリーカードを初期化(フォーマット)します。 SDメモリーカードを初期化すると、カード内のすべての内容が消去されますので、注意してください。

1 カード を押し、 5 を押して 「カードの初期化」を 選びます。

初期化確認画面が表示されます。



ク Y を押します。

カードが初期化され、カードのメニュー画面に戻ります。

◆カードのLOCK(ロック)スイッチがLOCK側(書き込み 禁止)になっているときは、初期化できません。また、充電池が消耗しているときは初期化できません。

別売品PW-CA30について

本製品で、別売品PW-CA30(中国語カード)を使用することができます。ただし、次の機能が利用できません。

- ・しおり機能
- ・単語帳のコンテンツごとの削除機能

上記の利用できない機能が別売品PW-CA30の取扱説明書で説明している内容と異なります。

しおり機能

● 別売品PW-CA30の取扱説明書には、しおり機能が利用できないことの記述がありませんが、本製品に別売品PW-CA30を装着した場合は、しおり機能は働きません。

単語帳の削除機能

● 別売品PW-CA30の取扱説明書に、「中日辞書」、「日中辞典」、 「らくらく旅の中国語」の単語帳を各コンテンツごとにまとめて削除する場合、メインメニュー画面で「各種設定」を選び「単語帳削除」を選んで表示される単語帳削除画面で、それぞれのコンテンツ名を選んで削除できるように記載されていますが、本製品に別売品PW-CA30を装着した場合は、各コンテンツごとには削除できません。

本製品で別売品PW-CA30のコンテンツの単語帳を削除するときは、単語帳削除画面で「カード」を選んで削除してください。



資料編

内蔵コンテンツの凡例(はんれい)など

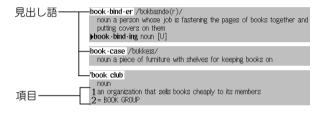
OXFORD現代英英辞典 第7版	201
ジーニアス英和辞典 第4版	207
ジーニアス和英辞典 第2版	213
カタカナで引ける英和辞典	215
スーパー大辞林 3.0 (凡例)	218
スーパー大辞林 付表・絵図	224
漢字源 (JIS版)	248
学研 パーソナルカタカナ語辞典	250
学研 故事ことわざ辞典	251
学研 四字熟語辞典	252
英文ビジネスレター事典	253
英語類語使い分け辞典	254
医者からもらった薬がわかる本2007	254
日本の世界遺産2	257
参考	258
機能別利用可/不可コンテンツ 2	258

OXFORD現代英英辞典 第7版

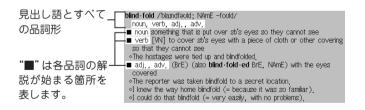
この辞典の項目の概要

単語を探す

この辞典では、見出し語をアルファベット順に配列して項目を記載しています。複合語・派生語は各々の項目に、アルファベット順で記載しています。



見出し語の中には複数の品詞形を持つものがあります。



英語には、同じ綴りで異なる発音をする単語があります。

小さい数字は同綴異 - gm² /gil/ noun [usually pl.] one of the openings on the side of a fish's head that it breathes through いう綴りの2つの見出し語のうちの1つ目であることを表します。
見出し語ごとに異なる発音を表記し

また英語には、いろいろな綴りがある単語があります。このような単語についての解説は最も頻繁に使われる綴りで表記しています。

ています。

括弧内にその他の綴一 ban・is・ter (also ban・is・ter) / bænɪstə (r) / noun (BrE also ban・is・ters [pl,]) the posts and rail which you can hold for support when going up or down stairs oto hold on to the banister / banisters

あまり頻繁に使われない綴りの見出し語からは、相互参照で主 に使われる見出し語へ導きます。

> ban·nis·ter = BANISTER

動詞の米語変化形や不規則変化形も同様に扱います。

他の単語からの派生語は、元になる単語(基語)の意味から容易に理解できるので、単独の見出し語にはなりません。これらの単語は基語と同じ項目に、別途印を付けて表記されます。

be-lated / brilettd/
adj, coming or happening late
∘ a belated brithday present

◆印は派生語の解説──▶be-lated-ly adv.

が始まる箇所を表し
ます。

慣用句や句動詞は、別途記号を付けて表記しています。 fetch o- /fet∫/

1 (especially BrE) to go to where sb/sth is and bring them/it back ♦ÎVN1 to fetch help / a doctor The inhabitants have to walk a mile to fetch water. She's gone to fetch the kids from school. ⋄[VNN] Could you fetch me my bag? 2 [VN] to be sold for a particular price SYN SELL FOR 記号IDMは慣用句の The painting is expected to fetch \$10,000 at auction 説明を表します。 fetch and 'carry (for sb) to do a lot of little jobs for sb as if you were their servant 記号 PHR V は句動詞ー fetch 'up の説明を表します。

Oxford 3000[™] (学習基本語彙 3000 語)

「OXFORD 現代英英辞典 第7版 | の中で説明に使われ る単語は、オックスフォード大学出版局と専門家からな る編集チームが選んだ基本的な3000の単語で構成され た、英語学習者がコミュニケーションを行う上で最も重 要な基本語です。その 3000 語を "Oxford 3000™" と 呼びます。

意味を探す

単語には項目が非常に長くなるものがあります。見つけたい意 味のおおよその予測ができる場合は、項目すべてを最初から読 む必要はありません。

```
spin • /spin/
ショートカットに背
                                verb. noun
                               ■ verb (spin·ning, spun, spun /spʌn/)
畳や一般的な意味を─【TURN ROUND QUICKLY】
                             -1 ~ (sth) (round / around) to turn round and round quickly to
表記します。
                                make sth do this
                               ⋄[V] The plane was spinning out of control.
     意味が似ている
                               oa spinning ice skater
                               My head is spinning (= I feel as if my head is going around and I can't
      るものは同じ
                                balance)
                               ⋄[VN] to spin a ball / coin / wheel
      ショートカット
                             -2 ~ (round/around) to turn round quickly once; to make so do this
                               ⋄[V] He spun around to face her
      に表記します。
                                 ľalso VNÍ
                               [MAKE THREAD]
                               3 ~ (A into B) | ~ (B from A) to make thread from wool cotton
                                silk, etc. by twisting it
                               ⋄[V] She sat by the window spinning.
⋄[VN] to spin and knit wool
                               ospinning silk into thread
                               [OF SPIDER / SILKWORM]
                               4 [VN] to produce thread from its body to make a web or COCOON
                               oa spider spinning a web
```

単語を理解し、使用する

見出し語の中で O→ spin → /spin/ 記号の付いた単語は Oxford 3000に含ま れるもので、学習者 がコミュニケーショ ンを行う上で最も重 要な基本語です。

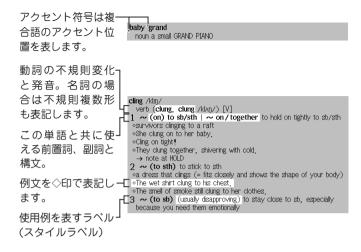
が異なる場合。

アメリカ英語で発音 - Taard·vark / ˈɑːdvɑːk; NAmE ˈɑːrdvɑːrk/

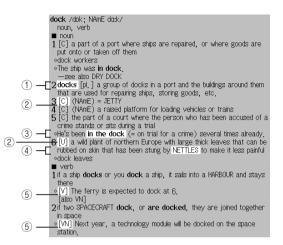
■ verb (spin·ning, spun, spun /spʌn/)

verb, noun

noun an animal from southern Africa that has a long nose and tongue and that eats insects







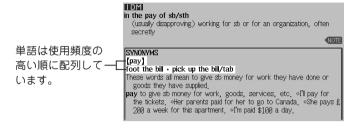
- ① 名詞の固定形
- ② 名詞の種類別解説
- ③ 例文中の一般的な言い回しを強調文字で表記
- ④ Oxford 3000に収録されていない定義で使用される単語
- ⑤ 動詞のパターンコード

語彙を構築する

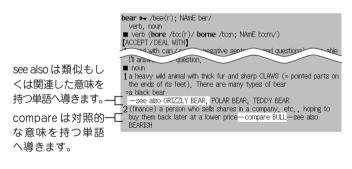
本辞典には、語彙の構築や、創造的な言葉の使用に役立つ情報が収録されています。

stable ow /'sterbl/ adj., noun, verb ■ adi. 同義語と反意語 1 firmly fixed; not likely to move, change or fail SYN STEADY ostable prices を、記号を付けて oa stable relationship ♦This ladder doesn't seem very stable 表記します。 The patient's condition is stable (= it is not getting worse). 2 (of a person) calm and reasonable; not easily upset SYN BALANCED oMentally she is not very stable. 3 (technical) (of a substance) staving in the same chemical or ATOMIC state OPP UNSTABLE ▶sta ·blv /'sterbli/ adv ■ noun 1 [C] a building in which horses are kept ≈o stablothe latest primer from the Epson stable ■ verb [VN] to put or keep a horse in a stable Where do you stable your pony? WORD FAMILY--((WORD FAMILY)) stable adi (≠ unstable) は見出し語に関連 stability n. (≠ instability) stabilize v. した単語の集まり です。

NOTE には正しい単語の選択方法や難解な文法の説明が記載されています。



相互参照により、本辞典内の別の箇所にある記載へと導きます。



略語・記号の説明

1. 省略形

abbr. :省略形、短縮形 AustralE:オーストラリア英語

adj.: 形容詞BrE: イギリス英語adv.: 副詞CanE: カナダ英語C: 可算名詞EAfrE: 東アフリカ英語conj.: 接続詞IndE: インド英語

 det.
 : 限定詞
 IrishE
 : アイルランド英語

 n.
 : 名詞
 NAME
 : 北アメリカ英語

pl. :複数形 NEngE :イングランド北部英語

 pp
 : 過去分詞形
 NZE
 : ニュージーランド英語

prep. : 前置詞SAfrE: 南アフリカ英語pron. : 代名詞ScotE: スコットランド英語

pt : 過去形 SEAsianE: 東南アジア英語 sb : だれか(somebody) US : アメリカ英語

sing. :単数形 WAfrE :西アフリカ英語

sth :何か(something) WelshE :ウェールズ英語

symb : シンボル U : 不可算名詞 v. : 動詞

● 記号

:見出し語の出だしの言葉に置き換えるもの

■ :見出し語で新しい語法の部分を示す

▶ :見出し語で派生語の部分

・ : 見出し語で、音節の区切りを表す

◇ :例文

× :文法的に誤った英語、語法上不適切な表現

IDM : 見出し語で慣用句の部分 PHR V : 見出し語で句動詞の部分

SYN : 同意語・類義語

OPP : 反意語

□ : Oxford 3000 に収録された単語を表す

2. スタイルラベル

本辞典では、特定の態度や場で使われる語には、ラベルをつけています。以下にそれぞれの意味を表示していますので、適切な語の使用に役立ててください。

approving 同意や賞賛の感情を示すときに用いる表現。 disapproving 不賛成や軽蔑の感情を示すときに用いる表現。 figurative 文字どおりではなく、暗喩的な意味を示す表現。

formal 厳粛な場や公式な場でのみ用いられる表現。日常会

話での使用は不適切。

humorous ユーモラスな表現。

informal 友人同士、あるいはくつろいだ場や非公式の場で用

いられる表現。形式ばった場での使用は不適切。

ironic 本来の意味と反対または、まったく違った意味で使

う。

literary 文学やフィクションで主に用いられる言語。

offensive 非常に侮辱的な表現。とくに人種や宗教、性別、身

体障害に関して用いる。通常使うべきでない表現。

slang 非常にくだけた表現。主に口語で用いられ、同年代

や同業者など限定された集団の中で、通常使われる。

taboo タブー語 多くの人が不愉快、衝撃的と感じるであ

ろう単語。これらの単語の使用は避けるべき。

例:bloody、shit など。

technical 特定の分野の専門家によって使われる言語。

dialect ブリテン諸島の地方特有の表現。ここではアイルラ [VN-N]

ンドやスコットランドは含まない。

old-fashioned 現代では使用されなくなりつつある表現。

old use 現代では使用されなくなった表現。

saying ことわざなど良く知られた決まり文句や伝統的な表

現。

3. verb patterns

本辞典では、動詞を用法別に22の型に分類し、ラベルで表示しています。各記号の意味は以下のとおりです。

▼ 自動詞

[V] 動詞のみ

[V + adv. / prep.] 動詞+副詞または前置詞句

▼ 他動詞

[VN] 動詞+名詞句(補語)

[VN + adv. / prep.] 動詞+名詞句+副詞または前置詞句

▼ 他動詞+2つの目的語

[VNN] 動詞+名詞句+名詞句

▼ 連結動詞

 [V-ADJ]
 動詞+形容詞

 [V-N]
 動詞+名詞句

[VN-ADJ] 動詞+名詞句+形容詞

[VN-N] 動詞+名詞句+名詞句(目的補語)

▼ 節や句とともに使われる動詞

[V that] [V (that)] 動詞+ that 節

[VN that] [VN (that)] 動詞+名詞句+ that 節

[V wh-] 動詞+ wh- 節

[VN wh-] 動詞+名詞句+ wh- 節

[V to] 動詞+ to 不定詞

 [VN to]
 動詞+名詞句+ to 不定詞

 [VN inf]
 動詞+名詞句+原形不定詞

[V -ing] 動詞+現在分詞

[VN -ing] 動詞+名詞句+現在分詞

▼ 動詞+直接話法

[V speech] 動詞+直接話法

[VN speech] 動詞+名詞句+直接話法

ジーニアス英和辞典第4版

1. 見出し語

A. 見出し語の並べ方

- ① アルファベット順に並べてある。
- ② 同じつづりで語源の異なる語は別見出しとし、右肩に番号をつけた。 $\mathbf{bill}^1 \ \mathbf{bill}^2 \ \mathbf{Bill}$
- B. 重要語の表示 (重要度に応じて次のような記号をつけてランクを示した。)

A ランク 中学学習語、特に使用頻度の高い語(約1150語)

* Bランク 高校学習語 (約3100語)

* Cランク 大学生・社会人に必要な語 (約5300語)

無印 Dランク その他の語 (約70450語)

C. いろいろなつづりがある場合

① 米国式と英国式のつづりがあるときは、米国式を優先し、英国式つづりは参照見出しとした。

*col·or,《英》-·our ... 名

- ② () は省略可能の部分、一は最初のつづりとの共通部分を示す。
- ③ (-) はハイフンつきまたはハイフンなしの1語となることを示す。

D. 分節

- ① 音節の切れ目は、・(小さい中点)で表示した。
- ② 発音によって切り方が違うときは、最初に掲げた発音による切り方を示した。 1 語化した複合語 (非分離複合語)では、構成要素の間だけを・で表示し、他の分節の表示は省略した。

E. 分離複合語(2語見出し)

2語以上からなる見出し語(以下「分離複合語」という)は、最初の語の複合語として、アルファベット順に掲げた。

ただし、Newのつく地名はnewの末尾でなく独立の見出し語とした。

F. 派生語の扱い

~は見出し語まるごとの代用である。

2. 発音

- ① 発音記号は/ /に入れて示した。省略可能な音は()に入れて示した(省略可能な a は a とした)。
 - 第1強勢(ストレス)は ´, 第2強勢は `をつけた。複数の発音が 併記してある場合は、最初に示したものが最も一般的な発音である。
- ② 発音の一部を省略するときは、省略部分をハイフン(-)で示した。
- ③ 品詞によって発音が違うときは、見出し語の直後に一括して掲げた (重要語についてはそれぞれの品詞のところにも示した)。
 - **動**+は「動詞の場合はこの発音もある」という意。
- ④ 米国式と英国式の発音が異なるときは、米音・英音の順で示し、間に |を入れた。

《米+》は「米国ではこの発音もある」の意。

《英+》は「英国ではこの発音もある」の意。

◆次の音については米音と英音が異なっていて、次のように対応している。

/2(:)/ → **米** /ɔ:/ 英/ɔ/ /(j)u:/ → **米** /u:/ 英/ju:/ (時に/(j)u//(j)a/も用いた) → 米/タッ/ 英/ə/ /ər/ → 米/%:/ 英/əː/ /ə:r/ /ə:r\^r/ → \ /æ:/ 英/Ar/ → 米/ou/ 英 /əu/ (英音を特に示すときは/əu/を用いた) /OU/

/ɑ:r/ →米/ɑə/ 英/ɑ:/ /ɔ:r/ →米/ɔə/ 英/ɔ:/ /ɪər/ →米/ɪə/ 英/ɪə/ /eər/ →米/eə/ 英/eə, ε:/ /uər/ →米/uə/ 英/uə/

/ɪər/ → 米/ɪr/ 英/ɪər/ /eər/ → 米/er/ 英/eər, ɛːr/

英/uər/ /uər/ → * /ur/ → 米 /aɪə·/ 英 /aɪə, aə/ /aɪər/

- ⑤ 主として日本人の発音に多い誤りを防ぐ配慮から、次のような語の 終りにくる音節主音的子音 /l//m//n/の前では通例母音を表示し ない。
 - (1) /pl/ **opal** /óupl/ /kl/ local /lóukl/ /sl/ Russell /rásl/ /bl/ global /glóubl/

/fl/ beautiful /bjú:təfl/

(ただし、「…1 杯分 | の -ful は /-fúl/)

/zl/ hazel /héɪzl/ /tl/ **metal** /métl/

/nl/ panel /pénl/ /ml/ **normal** /n5:*r*ml/

その他 /dl//gl//vl/ など。

副詞形では normally /nó:rmali/ のようになる。

(2) /tn/ **button** /b\u00e4tn/

/dn/ **harden** /há:rdn/ /zn/ reason /rí:zn/ /sn/ lesson /lésn/ その他 /fn/ /vn/ など。

- (3) /zm/ prism /prizm/ /ðm/ **rhythm** /ríðm/
- ⑥ 慶園 慶昌 運用 の発音は代表的な発音だけを示した。
- ⑦ 発音がわかりにくい語や日本人がよく誤って発音する語には《発音 注意》《アクセント注意》(これは「強勢の位置に注意」の意)と注記 した。発音との関係などでつづりを誤りやすい語には《つづり注意》 と注記した。
- ⑧ 日本人の立場から見て発音が似ていてまぎらわしい語を「類音」と して掲げた。

fork /fɔ:rk/ ([類音] folk)

3. 原義(語源的意味)·基本義·語義展開図

① 原義(語源的意味)あるいは基本義(中核的意味)を【 】に入れて示 した。その語(句)の理解に役立つ語源的情報や由来などを適宜【】

で示した。

- ② 外来語(完全に英語化しているものも含む)は、その由来する言語名 を【フランス】【スペイン】などとして示した。
- ③【聖】は聖書、【Shak.】はシェイクスピアの作品に由来する句・用法 であることを示す。
- ④ 主な派生語を【 】欄のなかの原義あるいは基本義の後に示した。
- ⑤ 多義語には見出し語の後ろの〈解説」に「語義展開図」を収録し、基本 義からの主要な意味の展開の様子を示した。これは必ずしも歴史的 経緯をなぞるものではなく、現在のその語の主な語義を相互的関連 のもとに理解するためのものである。
- (6) 主な前置詞には基本義を視覚的に表したイメージ図を示した。

4. 品詞

① 品詞は次のように示した。

名名詞 代 代名詞 自動詞 前 動詞

形 形容詞 副副副 他 他動詞 助 助動詞

前前置詞

展 接続詞 海風 接尾辞 | 間投詞

园 冠詞 連結要素

接頭辞 略語

記号記号

5. 語形変化

A. 語形変化の表示の原則

- ① 名詞. 動詞. 形容詞. 副詞の語形変化は. 品詞表示のすぐ後に()に 入れて示した。
- ② ~は見出し語まるごとの代用、一は見出し語の一部(音節の切れ目か ら前)の代用である。/~/ は(語形変化した場合でも)発音が見出し 語と同じであることを示す。

B. 名詞の複数形

)と表示した。

C. 動詞の語形変化

(三人称単数現在形;過去形,過去分詞形;現在分詞形)のように示した。但し、

- 過去形と過去分詞形が同じ場合は1回だけ表示した。
- 2つ以上の形があるときは or で示した。

D. 形容詞・副詞の比較変化

- ① A, Bランクの1,2音節からなる形容詞・副詞については比較変化をすべて示した。
 - (~·er[est])とあるのは原級に -er, -est を付加するものである。
 - 語末の y を i に変える場合は(-・i・er[est])などと示した。
 - 3音節以上で表示のないものは more 型である。
- ② Cランク以下の語では、表示のない場合、
 - 1音節の語では −er型,
 - 2音節以上の語では more 型である。
 - −er, −est をつけるとき語尾の子音を重ねるものは (-tt-)(《英》-II-) などと示した。
- ③ A, Bランクの語を中心に, 形容詞・副詞で通例比較変化しない語・ 語義には, (比較なし)と表示した。

6. 語義・文型表示・語法・用例

A. 語義の区分・順序

語義は **①**, **②**, **③** … の数字で区分し、さらに必要に応じて **a**), **b**), **c**) …やセミコロン(;)で区切って示した。多くの語義のある語では、 Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ…で大きな意味ブロックに分けた。

B. 語義の示し方

- ① 訳語のうち省略可能な部分や補足的な部分は()に入れた。
- ③ 語義の定義や内容説明は《 》に入れて示した。

C. 用法の指示. 文法上の注記

さまざまな用法・文法上の注記を[]に入れて示した。

語形 [P~] 見出し語は小文字だが、大文字で用いる。

[p~] 見出し語は大文字だが、小文字で用いる。

名詞の用法

[the ~] [a ~] [an ~] それぞれの冠詞つきで用いる。
[one's ~] 所有格の人称代名詞 (my, your, his, her, ourなど)つきで用いる。

[~s] [~es] 複数形で用いる。(子音+ y で終る音については[~ies]と示した。)

形容詞の用法

[叙述] 叙述用法 (predicative use) (be, remain など連結動詞(copulative verb)の補語となる用法)で用いる。

[限定] 限定用法(attributive use) (名詞の直前[または時に直後]に置いてその名詞を直接修飾する用法)で用いる。

[他動詞的に] 他動詞に由来し,「(…を)…させるような」といった意味で用いる。

動詞の用法

[be ~ed] 受身形で用いる。 [be ~ing] 進行形で用いる。

そのほか

[俗用的に] は、専門的な語が本来の専門用語としてでなく 通俗的な意味で用いられた場合をいう。

D. 文型表示 (S, V, O (または O₁, O₂), C, M)

- ① 記号の意味 S=主語 V=動詞 O=目的語 C=補語 M=副詞的修飾語(句)(前置詞句,副詞など)
- ② 不定詞, 動名詞, that節, wh節などを伴う場合や, ある前置詞を決まって用いる場合などは、それも含めて示した。用いたり用いなかったりする部分は()に入れた。

/ は、その両側が交換可能であることを示す。 [SV to do/SV doing]

③ "to do" "doing"という表示は to be, beingを含む。to be, being だけのときは"to be" "being"とする。

E. スピーチレベル

語の使われる地域、文体、時代的差異などに関するスピーチレベルは、《 》に入れて示した。主なものは次のとおり(指示のない語は普通に用いられる一般語である)。

社会的差異

《非標準》非標準英語(標準英語には特に表示しない)

レジスター(標準英語内における機能的差異・スピーチレベル)

《正式》 堅い書き言葉・話し言葉(時に《文》に通じる)

《略式》 くだけた書き言葉・話し言葉

《俗》 俗語, 非常にくだけた話し言葉

《性俗》 性的な俗語(下品な語,タブーとされる語も含む)

《文》 文語、堅い書き言葉(時に《古》《詩》に通じる)

《詩》 詩で用いる言葉

《まれ》 使用頻度のきわめて低い言葉

年齢的・人種的差異

《学生語》 学生特有の言葉

《小児語》 小児特有の言葉

《黒人語》 米国の黒人特有の言葉

地域的差異

《方言》 ある地域でだけ用いる。《英方言》とあれば英国のある地域でのみ用いる言葉。

《米》 米国でのみ用いる。

《英》 英国でのみ用いる。

《カナダ》 カナダでのみ用いる。

《豪》 オーストラリア・ニュージーランドでのみ用いる。 ニュージーランドだけで用いる場合は特に《NZ》と

表示した。

《南ア》 南アフリカ共和国でのみ用いる。

《イング》 イングランド方言

《北イング》 北部イングランド方言

《スコット》 スコットランド方言

《アイル》 アイルランド方言

その他、必要に応じていろいろな地域名を用いた。

時代的差異 《やや古》《古》《廃》

その他 《愛称》 《掲示》 《Eメール》 など

F. 《PC》・《侮蔑》

① 性差別・人種差別・障害者差別等につながりうる語句には、非差別的表現を、《PC》という表現をつけて掲げた。

(PC = politically correct)

assemblyman 議員(《PC》assembly member)

② 特定の人種・民族や同性愛者などを見下した文脈で用いられ、侮辱的と受け取られる語には《侮蔑》という表示をつけて、特に使用上の注意を促した。

G. 専門語

専門的な語,決まった分野で用いられる語では、分野を〔〕で示し、 多くは略号を用いた(9.専門分野略語表参照)。

H. 選択制限・連語関係

① 主語・目的語などにどういう内容の語がくるかを〈 〉で示した。また、その語と一緒によく用いられる前置詞(場合により動名詞・不定詞など)を、語義の後に〔 〕に入れて示した。それに対応する訳語も〔 〕で示した。

fire... [j] ... ● 〈人が〉〈銃・弾丸など〉を〔…めがけて〕 発射する、発砲する...[at. into. on. upon]

② 動詞にしばしば伴う副詞辞は、語義の後に+印をつけて()に入れて示した。

figure... 🗻 ... 🜓 …を計算する, 合計する (+up)

1. いろいろな注記・記号

- ① 語義の後の()内に同義語または言い換え可能な英語を示した。
- ② 語義・訳語についての関連情報や語法説明・語のイメージなどは 《◆ 》に入れて示した。
 - ●「次の句」とあれば、同じ語義の用例(<<u>例</u>)に句があることを示す。
- ③ 必要に応じて、次のような表示を用いた。

[語法] 特に高校生とって必要とされる重要な解説には⊕をつけた。 「関連」 「文化」 「事情」

「類] 類義語

[類語比較] 類義語の意味・用法の違いの解説

[表現] 主に英語で表現する場合に役立つ知識

- × 文法的に誤った英語, 語法上不適切な表現
- cf. …を参照せよ
- → …を見よ(直接関連する情報が他の箇所にある場合)
- ⇔ 反意語・対になる語
- **★** 人名の記述で、それぞれ男性・女性を表す。

《外来形容詞》 主にラテン語・ギリシア語からの外来語による形容 詞形。学術語として用いるものが多い。

J. 用例

- ① 見出し語と同じものを~で示した。
- ② 語形変化した形については ~s, ~es, ~ed, ~ing のようにした。 語尾の y を i に変えて es, ed をつけるものは ~ies, ~ied とした。
- ③ []は、直前の語(句)と交換が可能であることを示す。
- ④ 英語とその訳の両方に[]があるときは,[]の前の語(句)同士, []の中の語(句)同士が原則として対応している(これは注記などでも同じ)。

(eclipseの項で) a sólar [lúnar] ~ 日[月]食

⑤ 名詞の用例の中の特に高頻度で用いられるコロケーション(連語)の 部分は太い字体で示した。

- ⑥ 用例の中で、決まった場面で用いられる固定した表現・決まり文句 (lexical phrase) には▶印をつけて注意を喚起した。
- ⑦ 用例の言い換えを(=)を用いて示した。言い換えに用いた等号(=)はまったく等しいという意味ではなく,むしろ≒ということで、だいたいこのようにも言える、といったかなり幅のある記号である。

K. イントネーション. 強勢など

- ① イントネーションや強勢によって意味の違いが生じる場合など、必要に応じて用例にイントネーションや強勢を示した。
 - (1) → (下降調) 通例平叙文で用いられ、文の完結を示す。断定的 □調。疑問文では同意や情報を求める場合に用いられる。

 - (3) \((下降上昇調) 通例文頭の文副詞・挿入句[節]で用いる。文 末では対比とか話し手の含みのある態度を示す。
 - (4) \((部分下降調) 中途半端な下降で、未完結あるいは話し手の ちゅうちょなどを表す。
- ② によって、若干の休止があることを示した。

7. C と U

名詞には、数えられるものに [C] (countable)、数えられないものに [U] (uncountable) の記号をつけた。

A. C U の意味

- ① C 名詞は、単数形では a, an (または the, my, any) などの決定詞が必要であり、複数形にすることができる。
- ② U 名詞は、冠詞(または他の決定詞)なしで用いることができ、複数形にならない。いわゆる物質名詞、抽象名詞、集合名詞などがこれに含まれる。

特に a, an がつくときは[a \sim], [an \sim]と示した。また[しばしば a \sim][しばしば \sim s]は[or a \sim], [or \sim s]などと示した。

- ③ [] は [] 性の方が強いことを表している。
- ④ U C は U 性の方が強いことを表している。
- ⑤ [U]名詞の注記([種類][C])

UI名詞であっても、その種類を問題にするときに「扱いになることがある。これを「chalk 図… ● U ([種類] C) チョーク」のように注記した。この場合、チョークの種類を問題にするときは「Cとなり、chalks of different colors (異なった色のチョーク) のように複数形が用いられる。

⑥ U C はつけない場合

[the \sim] [a \sim] [\sim s] [the \sim s] [one's \sim] などとあるものは常にこの形で用いられることを示す。この場合 $\[lue{} \]$ はつけない。

8. 成句・句動詞

A. 成句の掲げ方

- ① 成句は各品詞ごとに掲げた。
- ② 配列はアルファベット順である。

B. 成句に用いた記号

- ① O は動詞・前置詞の目的語を示す(ただし,目的語ではなくても便宜上 O を用いた場合がある)。
- ② one'sは成句の主語と同一指示のものが人称代名詞(my, your, her, their など)になって入ることを示す。 その他の場合はO'sとする。oneself は再帰代名詞(myself, yourself, herselfなど)が入ることを示す。
- ③ 〈 〉[]()[]の意味は単語の語義の場合(6.B, 6.H)と同じである。
 - []が成句見出しと訳の両方にあるときは、用例の場合(6.J ④参照)と同じように、英語とその訳を対応させて用いるのを原則とした。
- ④ 重要語に相当する成句には *印をつけた。

C. 成句を扱う場所

- ① 原則として、その成句に含まれる名詞のところで扱う。名詞を含まない場合は成句の中でもっとも重要な語またはもっとも特徴的な語の見出し語のところで扱う。
- ② 成句は、「成句検索」を用いれば直接検索できる。

D. 成句の機能表示

- ①「動詞+前置詞または副詞辞」からなる句動詞には、成句としての機能(品詞に準ずるもの)を次のように表示した。
 - [自] 自動詞+副詞辞:目的語をとらない。
 - [他] 他動詞+副詞辞:他動詞なので目的語をとる。原則として副詞辞は目的語の前にも後にも置かれる (~ O up / ~ up O のいずれも可)。ただし O が代名詞の場合は通例 ~ O up のみ可。
 - ◇まれに副詞辞ではなく前置詞の場合もここに入れた。
 - [自⁺] [~ on O] 自動詞+前置詞:目的語は前置詞の目的語である。 他動詞に近づき、しばしば受け身が可能。
- ② 句動詞以外でも,形や訳語からわかりにくいものは [名] [副] [接] のように機能表示をした。

E. 相互参照など

他の成句と同じ意味のときは=を用いて示した。 (top の項で)

from tóp to tóe = from HEAD to foot.

[from head to foot と同じ意味であり、それは head (スモールキャピタルなっている) の項に説明があることを示す]

9. 専門分野略語表

(アメフト) アメリカンフットボール (アングリカン) アングリカンチャーチ

〔医〕 医学 (印) 印刷 (映) 映画 〔英史〕 英国史 〔音声〕 音声学 [音] 辛率 〔化〕 化学 [絵] 絵画 〔化丁〕 化学丁業 「カトリ」 カトリック 「機〕 機械(丁業) 「ギ神」 ギリシア神話 「魚」 鱼類 〔漁〕 漁業 〔軍〕 軍事 経済(学) 〔終〕 〔建〕 建築(学) 鉱物学 〔言〕 言語学 (T)丁業・丁学 〔鉱〕 [古生]古生物 (中) 歴史(学) 「歯〕 歯科(学) 〔社会〕 社会学 狩猟 〔宗〕 宗教(学) [狩] [商] 商業·商学 「植〕 植物(学) 「織」 紡織 〔神〕 神学 [沙] 沙理学 〔人類〕 人類学 〔数〕 数学 [生] 牛物(学) [政] 政治(学)

〔生化〕 生化学 〔聖書〕 聖書(学) 〔地〕 地学·地質学 〔虫〕 昆虫

〔精神医〕 精神医学 〔鳥〕 鳥類

〔地〕 地学·地質学 〔哲〕 哲学

〔天〕 天文学 〔動〕 動物(学)

〔電気〕 電気(工学) 〔土木〕 土木(工学)

〔電子工〕 電子工学 〔農〕 農業·農学

〔バスケ〕 バスケットボール

〔美〕 美術·美学 〔美 「プロテ〕 プロテスタント

〔美史〕 美術史 〔物〕 物理(学)

〔米史〕 米国史 〔郵〕 郵便

〔法〕 法律·法学 〔林〕 林業·林学

〔薬〕 薬学

〔郵〕 郵便

(本) 本

〔倫〕 倫理(学)

〔□神〕 □一マ神話

〔論〕 論理学

◇ このほかの分野については省略しない形で、または「学」だけを省略して示してある(例: [教育] = 教育(学))。

ジーニアス和英辞典 第2版

1. ジーニアス和英辞典のしくみ

A. 見出し語とその並べ方

- ① かな見出し(ひらがな・カタカナ)で、国語辞典式の五十音順に並べた。
- ② 清音, 濁音, 半濁音の順。「っ」(促音), 「ゃ」「ゅ」「ょ」(拗音)は, それぞれ「つ」「や」「ゆ」「よ」の次に置いた。

見出し中の長音符(一)は、その直前の音の母音を重ねたものとして配置した。

スープ 「スウプ」の位置 キーパー 「きいぱあ」の位置

セーフ 「セエフ」の位置 コーヒー 「こおひい」の位置

- ()は省略可能,[]は直前の部分との交替可能を表す。見出しの配列は()[]を除いた部分で行なう。
- ③ かな見出しで同じ表記のものが2つ以上あるときは、肩に数字をつけ、後ろに<>で区別の手がかりを記した。

ライト¹<明り>

ライト。<野球>

ライト³<複合語を作る>

英語の品詞が見出し語から推測しにくいときにも、<形>などで英語の品詞を示した。

助詞・助動詞・接尾辞など独立では用いられない語は、ハイフンをつけて見出しにした。

-に -すぎ[-過ぎ] -たい

特に重要語では、ほぼ同じ英語が対応する2語をいっしょに扱うことがある。

いたむ【痛む】/ いたい【痛い】

④ 日本語の形容動詞に英語の形容詞を対応させる場合は、原則として、 まじめ(な) あべこべ(の) のように示した。動詞が対応する場合は、 すき(だ)のように示した。 ただし、英語中見出しをたてない場合は(な)などは省略した。

B. 派生語見出し

「…する」「…した」「…ない」などのついた派生語見出しは、主見出しの後に **励** 印の下に掲げた。日本語としてはやや長い語句であっても、英語では1語で表すものは適宜この形で示した。 英語中見出しなどの記述の方式は独立の見出しに準ずる。 コア解説(373)を設けるものは独立の見出しとした。

C. 記述の構成要素

① 本辞典の記述内容は次のような要素からなる。

小さな項目では、適宜簡便な書き方をした。

D. 意味による区分

必要に応じ,見出し語を意味によって大きく区分して,①②…で示した。

あたま【頭】 ① [頭部] ② [頭髪] ③ [頭脳] 英語の品詞によって区分することもある。

あいする【愛する】 ①〈動〉

(2) **(**

② 〈形〉

2. 英語中見出し

A. 英語中見出し

① 見出し語にほぼ対応する英語があるときは、「英語中見出し」を置き、 その発音(わかりにくいもののみ)・文型・語義・用法・用例などを 英和辞典と同じ方式で掲げた。

配列は、その見出し語を含む文・句を英語で表現する場合の有用性 を考慮した。

② 成句も、見出し語にほぼ対応するものは「英語中見出し」として掲げた。

B. 記述の方法

- ① 記述の方法や記号類の用法などは、『ジーニアス英和辞典』とほぼ同様である。(ジーニアス英和辞典の項参照)
- ② 英語の品詞は、日本語との対応がわかりにくいものについて表示した。

英語中見出しの語義のうち、見出し語と同じものは、まぎらわしくない場合省略することがある(たとえば、「かくう(の)【架空(の)】」の項の英語中見出し imaginary の語義は「想像上の、実在しない」とし、「架空の」をあげていない)。

③ 英語の句・成句などで、動詞・前置詞の目的語をOで示した。また、目的語でなくても、便宜上、名詞にOを用いた場合がある。

3. コア解説

重要語で対応する複数の英語の使い分けが問題になる場合は、適宜 囲み(バー(■■■)で上下を区切る)で詳しい解説をした。ここで取 り上げられる英語を「コア語」、囲みの解説を「コア解説」という。 コア解説ではコア語を初めにまとめて掲げ、解説・用例(●印)ではそれらを一括して扱った。

A. コア語の選定

見出しになる日本語の中から重要な語をまず選び、それに相当する 英語のシノニム(類義語)グループの中の重要な語をコア語とした。 選定は、ネイティブスピーカーの直観的判断、コンピュータ・コーパ スから得られる頻度、日本における英語教育の事情を考慮に入れて、 日本人執筆者が行なった。

資料編

B. △ • ×

コア解説では、コア語のグループを構成するシノニムの使い分けを 詳述した。

コロケーション(連語関係)には文法のような一律的な規則はなく、 その可否は慣用と直観に基づききわめて不安定である。したがって、 執筆に際してはネイティブスピーカーが次の5段階でコロケーションの可否を評価した。

- + OK
- * very slightly unusual
- ** notably unusual
- *** very unusual
- **** deviant

実際にはこれを整理して、+(typical)は無印、*(less-typical)は^印、**以下(non-typical)は*印と3段階で表示した。

4. 用例

英語中見出しとは別に、見出し語を含む文・句を英語で表現する場合に役に立つ英語用例(英語中見出し以外の語を用いたもの)・成句を▶印の下に掲げた。

5. 複合語

- ① 見出し語が最初につく複合語(原則として名詞)と、それにあたる英語を、 7 印の下に掲げた。
- ② 複数の英語をあげる場合は;で区切った。 重要なもの、用例を掲げるものは独立見出しとした。

カタカナで引ける英和辞典

凡 例

(注意を要するもののみを示す)

配列について配列は五十音順とした。

① 長音符 「一」は直前のカタカナの母音にあたる仮名と同じ扱いとした。

マリード マリイド

マリーナ

② 清音・濁音・半濁音の順とした。

マフ マブ マプ

③ 促音(そくおん)・拗音(ようおん)を先に、直音をあとにした。

エクスペクティション エクスペクテイション

2 nàtionálity 英文見出し語のつづりにはアクセント記号 「´ | 「`| 「 `| を付した。

ármor, (英)ármour 通例、米では armor、英では armour とつづられることを示す。

académic(al) acad

academic、academical の両形があることを示す。

5 Hágue, The

通例、定冠詞をつけて用いることを示す。

 \sim

英文見出し語と同じつづりを示す:

Latino の項の \sim s は Latinos を示す。

7 (the A-), (F-), H-!

英文見出し語と一部共通することをハイフンで示す: academy の項の(the A-)は the

	Academy であることを示し、father の項の(F-) は Father を示す。また、hear の項の H-! は
8 polio (<poliomyelitis)< li="">9 at a ~ END.</poliomyelitis)<>	Hear! を示す。 polio の語原は poliomyelitis であることを示す。 loose の項の左記の指示は、at a loose end と いう成句は end の項に出ていることを示す。
10 (sang, (英古·米) sung; sung)	sing の項の左記の指示は、過去形が(英米とも) sang(ただし、英の古形及び米ではsung):過去分詞が(英米とも) sungであることを示す。
11 (felt)	feel の項の(felt)は過去・過去分詞がともに felt であることを示す。
12 (dreamt, ∼ed)	dream の三段変化形は(1)dream, dreamt, dreamt または、(2)dream, dreamed, dreamed の2種類あることを示す。
13 (-rr-), (-tt-), (-ck-)	refer, cut, hot などの項の(-rr-), (-tt-)は、この語が -ed, -er, -ing や -er, -est の語尾をとる時、子音を重ねて referred, referring; cutter, cutting; hotter, hottestなどとなることを示す。また mimic などの項の(-ck-)は、-ed, -ing などの語尾をとる時 mimicked, mimicking などとなることを示す。
14((英) -II-)	level, travel などの項の ((英) -II-) は、 -ed, -ing などの語尾をとる時、米国ではそのまま語尾をつけるが、英国では語尾の子音字を重
15「ビバーグ」	ねて levelled, travellingなどとなることを示す。 bivouac などの訳語が引用符(「」)に包まれて いるのは専門語・職域語としてはその訳語な
16 []	いし音訳語が普通であることを示す。 この括弧は発音表記を示す。発音については 親しみやすいカタカナ表記を採用した。2種類

の発音がある語については代表的なもの1つを示した。なお、2語の複合見出しの発音はそれぞれ示し、間を/で区切った。ただし、同一語で複数の2語見出しがある場合最初の語の発音を省略したものもある。 この括弧は前出語の言い換えを示す: be on(off)

この括弧は前出語の言い換えを示す: be on (off) one's game 調子がよい (悪い) = be on one's game 調子がよい; be off one's game 調子が悪い。

この括弧は括弧内の部分が省略または添加できることを示す: last の項の at (long) \sim = at last or at long last.

また、held の項の、「過去(分詞)」は「過去及び 過去分詞」を示す。

loath の項の左記の指示は構文を示し、loath to do ...; loath that... などの形をとることを示す。 用例・成句中では 'a person' と 'one' を 区別して示した。one は主語を示し、a person は相手又は第三者を示す。

= の次は同義語の欧文を示す。 ヘアベル 【háebell】 ... =bluebell.

17 ()

()

19 (to do; that)

20 a person;

one

21 =

18

216

略語解

(自明のものは省略した)

[名]	(名 詞)
[形]	
[副]	
[動]	
[動](自)	
[動](他)	
[助]	
[接]	
[冠]	(冠 詞)
[間]	(間投詞)
[前]	(前置詞)
(米)	
(英)	
(アイ)	(アイルランド)
(スコ)(ス	スコットランド)
(豪)(7	オーストラリア)
(英イン)	
(南ア)	
(諧)	
(00)	
Am	American
Ar	Arabio
Chin	
Du	Dutch
F	
	1 101101

[代](代名詞)
[接頭](接頭辞)
[接尾](接尾辞)
(単)(単数形)
(複)(複数形)
(男)(男性形)
(女)(女性形)
&c(その他)
cf(参照せよ)
Sh(ak)(Shakespeare作品切)
(雅)(雅語、文語)
(詩)(詩語)
(話)(話しことば)
(俗)(俗語)
(卑)(卑語)
(方)(方言)
(古)(古語)
GGerman
GkGreek
Heb Hebrew
HindHindustani
Ind Indian

Ir	Irish
It	Italian
Jap	Japanese
L	Latin
Per	Persian
Port	Portuguese
Russ	Russian
《医》	(医学)
《印》	
《韻》	
《1比》	
《海》	
《解》	
《カト》	
《株》	
《幾》	
《丰教》	
《丰神》	
《丰正教》	
《丰伝》	
《クリケ》	(クリケット)
《外》	
《言》	(言語学)
《細》	(細菌学)
《採》	(採鉱)
《修》	(修辞学)
《心》	(心理学)
《神》	(神学)
《数 》	

Skt	Sanskrit
Slav	Slavic
Sp	Spanish
Sw	Swedish
Teut	Teutonic
Turk	Turkish
《スコ伝》(スコ]ットランド伝説)
《生》	(生物学)
《染》	(染色)
《代》	(代数学)
《+h》	(抽質受)

《スコ伝》(スコットランド伝説)
《生》(生物学)
《染》(染色)
《代》(代数学)
《地》(地質学)
《天》(天文学)
《電》(電気)
《電算》(コンピューター)
《フェン》(フェンシング)
《フット》(フットボール)
《文》(文法)
《法》(法学)
《冶》(冶金学)
《野》(野球)
《窯》(窯業)
《理》(物理)
《レス》(レスリング)
《口神》(ローマ神話)
《ロ伝》(ローマ伝説)
《論》(論理学)

スーパー大辞林 3.0 (凡例)

1. 見出し

- 1 見出しは現代仮名遣いによる。
- 2 和語・漢語は平仮名、外来語は片仮名で表示。
- 3 見出しの中の「・」は活用する語の語幹と語尾との区切りを示す。 「^o」は、^o 以下が語幹語尾の区別のできない活用語であることを示す。

2. 歴史的仮名遣い

歴史的仮名遣いが見出しと異なる場合は、見出しの次に、異なる部分をひらがなで示した。見出しと一致する部分は — の記号で省略した。

3. アクセント

現代語の見出しには共通語としてのアクセントを示した。 →「この辞書のアクセント表示」参照

4. 表記形

- 1【】の中に標準的な書き表し方を示した。
 - 【 】の中の漢字が「常用漢字表」にないものには「▶」、その漢字が「常 用漢字表」にはあるが、見出しに相当する音訓が示されていないものに は「▷」を付した。「常用漢字表」の「付表」の語は《 》で囲んで示した。
- 2 送り仮名は、内閣告示「送り仮名の付け方」の通則に基づいて示した。
- 3 外来語については【 】の中に綴りを示した。ギリシャ語・梵語等は ローマ字綴りに直した。

5. 品詞・活用

- 1 見出し語の品詞・活用の種類を()の中に略語で示した。但し、名詞には品詞表示を省略した。
 - →「略語・記号一覧」参照
- 2 動詞には活用の行を示した。
- 3 主な助動詞には活用を示した。
- 4 スルは、サ変動詞としての用法があることを示す。

6. 文語形

活用語で口語形と文語形の異なるものは、口語形見出しのあとに**文**として活用の種類と文語形を示した。

7. 解説

- 1 現代語として用いられる意味・用法を先に、古語としての意味・用法をあとに記述した。
- 2 専門用語については () の中に適宜その分野を示した。 → 「略語・記号一覧」参照
- 3 解説をすべて他の見出しで行なっている場合は **→**解説: で示し、参 照項目はその見出しを**→**で示した。

8. 用例

- 1 用例は語釈のあとに「」で囲んで示した。
- 2 用例中の見出し語に相当する部分は一で略した。 活用語は、語幹の部分を 一・で略した。語幹語尾の区分のできない 語は略してない。
- 3 出典名・作者名は、適宜略称を用いて示した。

9. 漢字見出し

1 熟語として一般によく用いられる漢字を、その漢字の代表字音で配列し、解説した。たとえば、「あ」という代表字音をもつ漢字を【あ】[漢]というタイトルのもとに示してある。

略語・記号一覧

○品詞欄

(動ナ変)

(動ラ変)

(動特活)

(形)

(名) 名詞 (トータル) 「~と」(副) 「~たる」 (代) 代名詞 (連体詞)の形で用い (動石) 動詞五段活用 られるもの (動五[四]) 動詞口語五段活用: (連体) 連体詞 文語四段活用 (副) 副詞 (動四) 動詞四段活用 (接続) 接続詞 (動上一) 動詞上一段活用 (感) 感動詞 (動上二) 動詞上二段活用 (助動) 助動詞 (動下一) 動詞下一段活用 (格助) 格助詞

(動下二) 動詞下二段活用 (動力変) 動詞カ行変格活用 (動力変) 動詞カ行変格活用

動詞サ行変格活用 動詞ナ行変格活用 動詞ラ行変格活用

動制 フリ 変 作 石 戸 動 詞 特 別 活 用 形 容 詞 形 容 詞 ク 活 用

(形ク) 形容詞ク活用(形シク) 形容詞シク活用(形動) 形容動詞

(形動ナリ) 形容動詞ナリ活用 (形動タリ) 形容動詞タリ活用 (枕詞) スル

(接助)

(副助)

(係助)

(終助)

(間投助)

(並立助)

(準体助)

(接頭)

(接尾)

(連語)

サ変動詞の用法

接続助詞

副助詞

係助詞

終助詞

間投助詞

並立助詞

準体助詞

接頭語

接尾語

連語

枕詞

○専門用語

〔哲〕 哲学 (論) 論理学 〔倫〕 倫理学 [4] 仏教 言語学 心理学 〔法〕 法律 [経] 経済 〔教〕 教育 〔医〕 医学

[数] 数学 [物] 物理学 [化] 化学 (天) 天文学 地学 〔地〕 〔気〕 気象学 (電) 電気工学 〔機〕 機械丁学

 『建》
 建築

 『音》
 西洋音楽

 『美》
 美学・美術

○記号

〔生〕

0123 … アクセント

生物学

主に使用する漢字文語形

季語季語「可能]可能動詞[派生]派生語[慣用]慣用句[表記]同訓の漢字の

[表記] 同訓の漢字の 使い分け

対義語: 対義語参照項目

●解説:解説 ●類語:類語

219

アクセント表示

- (1) 見出し語のうち、現代語および現代でも使用されることのある語に アクセントを示した。ただし、方言、古語、人名・地名・作品名な どのいわゆる固有名詞、仏教その他特殊な専門用語、および付属語 には原則として示さなかった。また、二語以上の要素から成る語で 一語化の度合が薄く、それぞれの構成要素のアクセントから類推で きると思われる語にも示さなかったものが多い。
- (2) 本辞典で示したアクセントは、現在テレビ・ラジオなどで用いられている全国共通語のアクセントである。
- (3) アクセントは単語ごとに、高く発音される部分から低く発音される部分へ移る境目の音が何番目の音であるかを [12] ①・・・によって示した。低くならない語は [0] とした。動詞・形容詞など活用する語は、見出し語としての終止形のアクセントのみを示した。また「十人十色」(ジューニン・トイロ) (傍線の部分を高く発音する)などのように、一つの見出し語に二つのアクセントの単位を含むものは「11」のように示した。

なお、例えば「うらとりひき」では34と示しているが、これは、3にアクセントがある場合も、4にアクセントがある場合もある、ということを示している。

○この辞書のアクセント表示

- 日本語のアクセントは、単語を発音するときに、その単語の中の個々の「拍」を高く発音するか低く発音するかによって決まる。「拍」というのは日本語の音の長さの単位で、「シャ・チュ・キョ」などの拗音はカナ2字で1拍である。現在、東京の言葉を基盤として日本全国で共通に使われている「全国共通語」では、アクセントの種類は、語の拍数によって決まっている。
- アクセントの種類は大きく「平板式 | と「起伏式 | とに分けられる。

- 共通語ではすべての単語において、1拍目と2拍目との間に音の高低の変化がある。
- 平板式は2拍目で高くなったあと、高低の変化がなく、アクセントは 一種類だけである。
- 起伏式は、音が低くなったあとに続く部分には音の高低の変化がない。起伏式をさらに細かく分けるときは、1拍目だけ高く、あとは低いものを「頭高型」といい、2拍語で2拍目が高くその語に続いて発音される助詞などは低い場合など、単語の最後の拍が高くてそのあとで音が低くなるものを「尾高型」、その他の起伏式のアクセントを「中高型」という。
- 動詞・形容詞など「活用のある語」は、活用形によってアクセントがかわる。

図 日本語のアクセントの型

	77.4E-P			±:1 /	4 4		
	平板式		起 起				
		頭高型		中高型・尾高型([)			
	0	1	2	3	4	5	6
一拍語	シ ナ 名	* *					
二拍語	ラー・ ミズ 水	© アキ 秋	か ハナ 花				
三拍語	カイシャ 会社	© デンキ 電気	プ ナ の オカシ お菓子	オトコ 男			
四拍語	グ・・○ ダイガク 大学	© → ◆ ◆ ○ ブンガク 文学	ユキグニ 雪国	サイジキ歳時記	オトオト 弟		
五拍語	チュウゴクゴ 中国語	シャアベットシャーベット	フキュウリツ 普及率	ヤマノボリ 山登り	コガタバス 小型バス	モモノハナ 桃の花	
六拍語	ケンブツニン 見物人	© ◆◆◆◆ ○ ケンモホロロ けんもほろろ	オマワリサン お巡りさん	キンコンシキ金婚式	→ © ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	タンサンガス 炭酸ガス	ジュウイチガツ 十一月

- ① 平板式:二拍目で高くなってから高低の変化がない
- □ 起伏式・頭高型:一拍目だけ高く、あとは低い
- ② 起伏式・中高(尾高)型:二拍目だけ高く、あとは低い
- ③ 起伏式・中高(尾高)型:二~三拍目が高く、あとは低い
- ④ 起伏式・中高(尾高)型:二~四拍目が高く、あとは低い
- ⑤ 起伏式・中高(尾高)型:二~五拍目が高く、あとは低い
- ⑥ 起伏式・中高(尾高)型:二~六拍目が高く、あとは低い

【文節・活用形のアクセント例】

◆本辞典では、現代語のほとんどの項目にアクセントを示してある。 しかし、実際に発音されるときは、助詞・助動詞や接辞を伴ったり、 活用形であったりすることが多い。ここには文節の形や活用形の 場合のアクセントのおもな例を掲げた。傍線は高く発音する部分 であり、一つのところで下がることを示す。

平板式名詞 「みず 〔水〕」

ミズサエ 水さえ

ミズシカ 水しか

ミズスラ 水すら

ミズダ 水だ

ミズダソーダ 水だそうだ

ミズダロー 水だろう

ミズデショー 水でしょう

ミズデス 水です

ミズデワ 水では

ミズナド 水など

ミズニワ 水には

ミズノ 水の

ミズバカリ 水ばかり

ミズマデ 水まで

ミズヨリ 水より

起伏式名詞「よる〔夜〕」

ヨルサエ 夜さえ ヨルシカ 夜しか

ヨルスラ 夜すら

ヨルダ 夜だ

ヨルダソーダ 夜だそうだ

ヨルダロー 夜だろう

ヨルデショー 夜でしょう

ヨルデス 夜です

ヨルデワ 夜では

ヨルナド 夜など ヨルニワ 夜には

ヨルノ 夜の

ヨルバカリ 夜ばかり

ヨルマデ 夜まで

ヨルヨリ 夜より

平板式動詞「くらべる「比べる]」 クラベ (クラベ) 比べ (連用形)

クラベサセル 比べさせる

クラベズライ 比べづらい

クラベタ 比べた

クラベタイ 比べたい

クラベタリ 比べたり

クラベテ 比べて

クラベナイ 比べない

クラベナガラ 比べながら クラベニクイ 比べにくい

クラベマス 比べます

クラベヨ 比べよ

クラベヨー 比べよう

クラベラレル 比べられる

クラベル 比べる(終止形・連体形)

クラベルカラ 比べるから

クラベルケレド 比べるけれど

クラベルソーダ 比べるそうだ

クラベルダロー 比べるだろう

クラベルデショー 比べるでしょ

クラベルナ 比べるな (禁止)

クラベルノデ 比べるので

クラベルホド 比べるほど

クラベルヨーダ 比べるようだ

クラベルラシイ 比べるらしい クラベレバ 比べれば

クラベロ 比べろ

クラベワ 比べは(しない)

起伏式動詞「しらべる 「調べる]」

シラベ 調べ(連用形)

シラベサセル 調べさせる シラベズライ 調べづらい

シラベタ 調べた

シラベタイ 調べたい

シラベタリ 調べたり

シラベテ 調べて

シラベナイ 調べない

シラベナガラ 調べながら

シラベニケイ 調べにくい

シラベマス 調べます シラベヨ(シラベヨ) 調べよ シラベヨー 調べよう シラベラレル 調べられる シラベル 調べる(終止形・連体形) シラベルカラ 調べるから シラベルケレド 調べるけれど シラベルソーダ 調べるそうだ シラベルダロー 調べるだろう シラベルデショー 調べるでしょ

シラベルナ 調べるな (禁止)

シラベルノデ 調べるので

シラベルホド 調べるほど シラベルヨーダ 調べるようだ

シラベルラシイ 調べるらしい

シラベレバ 調べれば シラベロ 調べろ

シラベワ 調べは(しない)

平板式形容詞「つめたい〔冷たい〕」 ツメタイ 冷たい(終止形・連体形) ツメダイカラ 冷たいから ツメタイケレド 冷たいけれど ツメダイシ 冷たいし ツメタイソーダ 冷たいそうだ ツメタイダロー 冷たいだろう ツメタイデショー 冷たいでしょ う

ツメタイデス 冷たいです

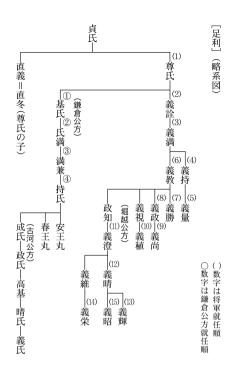
ツメタイト 冷たいと ツメタイナ 冷たいな ツメタイノ 冷たいの ツメタイノデ 冷たいので ウレシーノ 嬉しいの ツメタイバカリ 冷たいばかり ウレシーノデ 嬉しいので ツメタイヤラ 冷たいやら ウレシーホド 嬉しいほど ツメタイヨーダ 冷たいようだ ウレシーヤラ 嬉しいやら ツメタイラシイ 冷たいらしい ツメタカッタ 冷たかった ツメタガル 冷たがる ツメタカロー 冷たかろう ウレシガル 嬉しがる ツメタク 冷たく(連用形) ウレシカロー 嬉しかろう ツメダクテ 冷たくて ツメタクナイ 冷たくない ツメダクワ 冷たくは ツメタゲ 冷たげ ツメタケレバ 冷たければ ウレシゲ 嬉しげ ツメタサ 冷たさ ツメタソーダ 冷たそうだ ウレシサ 嬉しさ

起伏式形容詞「うれしい「嬉しい」」 ウレシイ 嬉しい(終止形・連体形) ウレシーカラ 嬉しいから ウレシーケレド 嬉しいけれど ウレシーシ 嬉しいし ウレシーソーダ 嬉しいそうだ ウレシーダロー 嬉しいだろう ウレシーデショー 嬉しいでしょ う

ウレシーデス 嬉しいです ウレシート 嬉しいと ウレシーナ 嬉しいな ツメタイホド 冷たいほど ウレシーバカリ 嬉しいばかり ウレシーヨーダ 嬉しいようだ ウレシーラシイ 嬉しいらしい ウレシカッタ 嬉しかった ウレシク 嬉しく(連用形) ウレシクテ 嬉しくて ウレシクナイ 嬉しくない ウレシクワ 嬉しくは ウレシケレバ 嬉しければ ウレシソーダ 嬉しそうだ

	N607	清和源氏237	【絵図】
スーパー大辞林 付表・総	<u> </u>	誕生石237	アルキメデスの螺線 245
【付表】		月 … 237	インボリュート曲線 … 245
足利 225	結婚記念式 231	東海道五十三次237	円錐曲線 245
アメリカ合衆国 225	県花231	二十四番花信風 237	極座標245
アルキル基 225	県鳥231	二十四節気238	クラインの壺 245
アルカン 226	県木232	二十八宿238	コッホ曲線 245
アルキン 226	建武の新政 232	日本十進分類法238	三角関数 245
アルケン 226	黄道十二宮 232	女房詞 · · · · · · · · · 238	三垂線の定理 245
院政 · · · · · 226	五胡十六国232	年齢239	<u> </u>
干支227	こそあど 233	発想標語239	正弦曲線 246
江戸幕府(将軍) 227	五代十国233	ビタミン欠乏症 239	正十二面体 · · · · · · · · 246
江戸幕府(職制) 227	西国三十三所 ······ 233	比熱239	正接曲線 246
炎色反応227	雑節233	物理量240	正二十面体 · · · · · · · 246
蔭位228	三角関数234	符牒241	双曲線 246
音名228	+∓ ····· 234	北条241	双曲面246
海溝228	執権234	湖 241	対数関数 246
賀寿228	四天王 · · · · · · · 234	無限級数242	対数螺線 246
鎌倉幕府(将軍) 228	十三仏 · · · · · · 234	室町幕府(将軍) 242	楕円 246
鎌倉幕府(職制) 228	十二支 · · · · · · 234	室町幕府(職制)242	格円面······247
華氏温度 229	四等官 · · · · · · · · 235	ヤード - ポンド法 243	同位角247
歌舞伎十八番 · · · · · · 229	尺貫法235	六国史243	放物線247
JII ····· 229	十二神将235	律令制 · · · · · · · · · 243	放物面
桓武平氏230	出世魚236	両統迭立244	余弦曲線 247
強弱記号230	自律神経236	ローマ数字 244	螺線 247
ギリシャ神話 230	正史236	六曜244	螺線面247
ギリシャ文字 230	速度標語236		ロジスティック曲線 … 247

【足利】



【アルキル基】

[アルキル基]

メチル基	CH ₃ -	ヘキシル基	$C_6H_{13}-$
エチル基	C_2H_5-	ヘプチル基	C ₇ H ₁₅ -
プロピル基	C_3H_7-	オクチル基	C ₈ H ₁₇ -
ブチル基	C_4H_9-	ノニル基	$C_9H_{19}-$
ペンチル基	C ₅ H ₁₁ -	デシル基	$C_{10}H_{21}-$

【アメリカ合衆国】

「アメリカ合衆国] (州一覧)

州区分	州都	州区分	州都
		ミシガン	ランシング
北東部		ミズーリ	ジェファーソンシティー
コネチカット	ハートフォード	ミネソタ	セントポール
ニューハンプシ	ャー コンコード		
バーモント	モントピーリア	南部	
マサチューセット	ソ ボストン	アーカンソー	リトルロック
メーン	オーガスタ	アラバマ	モンゴメリー
ロードアイラン	ド プロビデンス	オクラホマ	オクラホマシティー
		ケンタッキー	フランクフォート
東部		テキサス	オースティン
ウエストバージン	ニア チャールストン	テネシー	ナッシュビル
デラウェア	ドーバー	ミシシッピ	ジャクソン
ニュージャージー	- トレントン	ルイジアナ	バトンルージュ
ニューヨーク	オールバニ		
ノースカロライフ	ナーリー	西部	
バージニア	リッチモンド	アイダホ	ボイシ
ペンシルバニア	ハリスバーグ	アリゾナ	フェニックス
メリーランド	アナポリス	コロラド	デンバー
		ニューメキシコ	サンタフェ
南東部		ネバダ	カーソンシティー
サウスカロライコ	ナ コロンビア	モンタナ	ヘレナ
ジョージア	アトランタ	ユタ	ソルトレークシティー
フロリダ	タラハッシー	ワイオミング	シャイアン
中西部		太平洋岸部	
アイオワ	デモイン	オレゴン	セーレム
イリノイ	スプリングフィールド	カルフォルニア	サクラメント

アイオワ	デモイン
イリノイ	スプリングフィールド
インディアナ	インディアナポリス
ウィスコンシン	マディソン
オハイオ	コロンバス
カンザス	トピーカ
サウスダコタ	ピーア
ネプラスカ	リンカーン
ノースダコタ	ビスマーク

オレゴン	セーレム
カルフォルニア	サクラメント
ワシントン	オリンピア
_	
本土外	
アラスカ	ジュノー
ハワイ	ホノルル

【アルカン】

[アルカン(メタン系炭化水素)]

 名称	化学式	沸点(°C)
メタン	CH₄	-161
エタン	CH₃CH₃	-89
プロパン	CH ₃ CH ₂ CH ₃	-42
ブタン	$\mathrm{CH_{3}}(\mathrm{CH_{2}})_{2}\mathrm{CH_{3}}$	-1
ペンタン	$\mathrm{CH_{3}}(\mathrm{CH_{2}})_{3}\mathrm{CH_{3}}$	36
ヘキサン	$\mathrm{CH_{3}}(\mathrm{CH_{2}})_{4}\mathrm{CH_{3}}$	69
ヘプタン	$\mathrm{CH_3}(\mathrm{CH_2})_5\mathrm{CH_3}$	98
オクタン	$\mathrm{CH_3}(\mathrm{CH_2})_6\mathrm{CH_3}$	126
ノナン	$\mathrm{CH_3}(\mathrm{CH_2})_7\mathrm{CH_3}$	151
デカン	CH ₃ (CH ₂) ₈ CH ₃	174

【アルケン】

[アルケン(エチレン系炭化水素)]

名称	慣用名	化学式	沸点(°C)
エテン	エチレン	CH ₂ =CH ₂	-104
プロペン	プロピレン	CH ₂ =CHCH ₃	-47
1-ブテン	1-ブチレン	CH ₂ =CHCH ₂ CH ₃	-6
シス-2-ブテントランス-2-ブテン	2-ブチレン	CH₃CH=CHCH₃	4
2-メチルプロペン	イソブチレン	$CH_2=C < CH_3 \\ CH_3$	-7

【アルキン】

[アルキン(アセチレン系炭化水素)]

名称	慣用名	化学式	沸点(°C)
エチン	アセチレン	НС≡СН	-74
プロピン	メチルアセチレン	CH₃C≡CH	-23
<u>1</u> -ブチン	エチルアセチレン	CH ₃ CH ₂ C≡CH	8
2-ブチン	ジメチルアセチレン	CH ₃ C≡CCH ₃	27
1-ペンチン	プロピルアセチレン	CH ₃ (CH ₂) ₂ C≡CH	40
2-ペンチン	エチルメチルアセチレン	CH ₃ CH ₂ C≡CCH ₃	56

【院政】

[院政①]

上皇	天皇	院政期間	上皇	天皇	院政期間
白河	堀河•鳥羽•崇徳	1086~1129	後伏見	花園	1313~1318
鳥羽	崇徳•近衛•後白河	1129~1156	後宇多	後醍醐	1318~1321
後白河	二条•六条•高倉	1158~1179	後伏見	光厳	1331~1333
高倉	安徳	1180	光厳	光明•崇光	1336~1351
後白河	安徳•後鳥羽	1180~1192	後光厳	後円融	1371~1374
後鳥羽	土御門・順徳・仲恭	1198~1221	後円融	後小松	1382~1393
後高倉	後堀河	1221~1223	長慶	後亀山	1385頃
後堀河	四条	1232~1234	後小松	称光•後花園	1412~1433
後嵯峨	後深草•亀山	1246~1272	後花園	後土御門	1464~1470
亀山	後宇多	1274~1287	後陽成	後水尾	1611~1617
後深草	伏見	1287~1298	後水尾	明正•後光明•後西•霊元	1629~1680
伏見	後伏見	1298~1301	霊元	東山•中御門	1687~1732
後宇多	後二条	1301~1308	光格	仁孝	1817~1840
伏見	花園	1308~1313	-		

【干支】

【江戸幕府(将軍)】

[江戸幕府] (将軍)

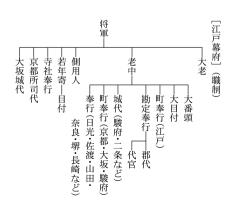
代	将軍氏名	在職年代	没年
1	徳川家康	1603 - 1605	1616
2	徳川秀忠	1605 - 1623	1632
3	徳川家光	1623 - 1651	1651
4	徳川家綱	1651 - 1680	1680
5	徳川綱吉	1680 - 1709	1709
6	徳川家宣	1709 - 1712	1712
7	徳川家継	1713-1716	1716
8	徳川吉宗	1716 - 1745	1751
9	徳川家重	1745 - 1760	1761
10	徳川家治	1760 - 1786	1786
11	徳川家斉	1787 - 1837	1841
12	徳川家慶	1837 - 1853	1853
13	徳川家定	1853-1858	1858
14	徳川家茂	1858-1866	1866
15	徳川慶喜	1866-1867	1913

【炎色反応)】

[炎色反応]

元素	炎色	青色コバルトガ ラスを通した色
ルビジウム	深赤	赤紫
セシウム	青紫	紫青
インジウム	藍	紫
タリウム	黄緑	青紫
ナトリウム	黄	無色
カリウム	赤紫	紫
カルシウム	橙赤	橙緑
バリウム	緑	青
ストロンチウム	深赤	紫
銅	青緑	青紫
リチウム	深赤	赤紫
ガリウム	青	紫青
スズ	淡青	淡紫

【江戸幕府(職制)】



【蔭位】

【音名】

P 23	1-4	4							_		4				
従五位	正五位	従四位	正四位	三位	位	位	官人		日本		イタリア		フランス	ドイツ	イギリスアメリカ
従八位上	正八位下	従七位上	正七位下	従六位上	正六位下	従五位下	嫡子		ハ	ド	do	ユット	ut	ツェ l	≥ C
芷		芷	卡	崖	ド				'n	ν	re	ν	ré	デ D l	デ D イー
従八位下	従八位上	従七位下	従七位上	従六位下	従六位上	正六位-	庶子		ホ	"/	mi	"11	mi	푸 E	・ イE 1
Γ	上	1	上	1	上	上			^	ファ	fa	ファ	fa	ラ F	チ F
				従六位下	従六位上	正六位	嫡孫	Į.	١	ソル	sol	ソル	sol	ゲ G l	ジ G ヿ
				1	上	上			イ	ラ	la	ラ	la	ア A l	구 A
				正七位上	従六位下	正六位下	庶孫		П	シ	si	シ	si	ΥН	ا ا E B

【海溝】

[音名]

(各国の幹音名)

[海溝](世界の主な海溝)

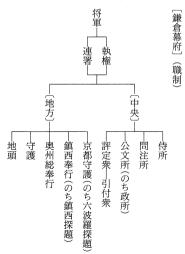
海溝名	最深部(m)
マリアナ海溝	10920
トンガ海溝	10800
フィリピン海溝	10057
ケルマデック海溝	10047
伊豆・小笠原海溝	9780
千島・カムチャツカ海溝	9550
北ニューヘブリデス海溝	9175
ニューブリテン海溝	8940
ヤップ海溝	8646
プエルトリコ海溝	8605
南サンドウィッチ海溝	8325
サンクリストバル海溝	8322
チリ海溝	8170
パラオ海溝	8054
日本海溝	8020
アリューシャン海溝	7679

【鎌倉幕府(将軍)】

[鎌倉幕府] (将軍)

将軍氏名	在職年代	没年
源頼朝	1192—1199	1199
源頼家	1202 - 1203	1204
源実朝	1203—1219	1219
九条頼経	1226 - 1244	1256
九条頼嗣	1244 - 1252	1256
宗尊親王	1252 - 1266	1274
惟康親王	1266 - 1289	1326
久明親王	1289 - 1308	1328
守邦親王	1308—1333	1333
	源頼朝 源頼家 源実朝 九条頼軽 九条頼嗣 宗尊親王 惟康親王 久明親王	源頼朝 1192—1199 源頼家 1202—1203 源実朝 1203—1219 九条頼経 1226—1244 九条頼嗣 1244—1252 宗尊親王 1252—1266 惟康親王 1266—1289 久明親王 1289—1308

【鎌倉幕府(職制)】



【賀寿】

	上寿	白寿	卒寿	米寿	半	傘寿	喜寿	古希	還曆	[賀寿]
(数え年)	一〇〇歳	九九歳	九〇歳	八八歳	八一歳	八〇歳	七七歳	七〇歳	六一歳	

【華氏温度】

[華氏温度] (華氏一摂氏温度換算表)

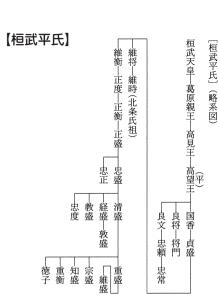
華氏温	温度 (°F) 一打	長氏温度	₹(°C)				
°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
110	43.33	80	26.67	50	10.00	20	-6.67
108	42.22	78	25.56	48	8.89	18	-7.78
106	41.11	76	24.44	46	7.78	16	-8.89
104	40.00	74	23.33	44	6.67	14	-10.00
102	38.89	72	22.22	42	5.56	12	-11.11
100	37.78	70	21.11	40	4.44	10	-12.22
98	36.67	68	20.00	38	3.33	8	-13.33
96	35.56	66	18.89	36	2.22	6	-14.44
94	34.44	64	17.78	34	1.11	4	-15.56
92	33.33	62	16.67	32	0.00	2	-16.67
90	32.22	60	15.56	30	-1.11	0	-17.78
88	31.11	58	14.44	28	-2.22	-2	-18.89
86	30.00	56	13.33	26	-3.33	-4	-20.00
84	28.89	54	12.22	24	-4.44	-6	-21.11
82	27.78	52	11.11	22	-5.56	-8	-22.22

【歌舞伎十八番】

_歌舞伎十八番	番		
不破	ふわ	押戻	おしもどし
鳴神	なるかみ	矢の根	やのね
曹	しばらく	景晴	かげきよ
不動	ふどう	関初	かんう
捌	うわなり	やつ面	ななつめん
銀引	ぞうひき	毛披	けぬき
勧進帳	かんじんちょう	解脱	げだつ
助公	すけろく	銀婦	じゃやなぎ
外郎売	ういろううり	鎌髭	かまひげ

[川] (日本の主な河川)

名称	流域面積(km²)	幹川流路延長(km)
利根川	16,840	322
石狩川	14,330	268
信濃川	11,900	367
北上川	10,150	249
木曾川	9,100	227
十勝川	9,010	156
淀川	8,240	75
阿賀野川	7,710	210
最上川	7,040	229
天塩川	5,590	256
阿武隈川	5,400	239
天竜川	5,090	213
雄物川	4,710	133
米代川	4,100	136
富士川	3,990	128



【強弱記号】

[強弱記号]

記号	名称	意味
ppp	ピアニッシッシモ	できるだけ弱く
pp	ピアニッシモ	ごく弱く
p	ピアノ	弱く
тр	メゾピアノ	やや弱く
mf	メゾフォルテ	やや強く
f	フォルテ	強く
ff	フォルティッシモ	ごく強く
fff	フォルティッシッシモ	できるだけ強く
^ , >	アクセント	アクセントをつけて
<	クレッシェンド	だんだん強く
>	ディミヌエンド	だんだん弱く
	デクレッシェンド	
fp	フォルテピアノ	強くただちに弱く
sf, sfz	スフォルツァンド	その音だけを強く

【ギリシャ神話】

[ギリシャ神話] (オリンポス十二神)

F () - (HH]	(47.40.1	-117	
ギリシャ名	ローマ名	一般名	神の属性
アテナ	ミネルバ		知識・工芸の女神
アフロディテ	ウェヌス	ビーナス	愛・美・豊饒の女神
アポロン	アポロ		音楽・医術・託宣の神
アルテミス	ディアナ	ダイアナ	狩猟・月の女神
アレス	マルス		戦いの神
ゼウス	ユピテル	ジュピター	最高神・全能の神
デメテル	ケレス		大地の女神
ヘスティア	ウェスタ		炉の女神
ヘファイストス	ウルカヌス	バルカン	火と鍛冶の神
ヘラ	ユノ	ジュノー	主女神・女性の守護神
ヘルメス	メルクリウス	マーキュリー	商業の神・旅人の守護神
ポセイドン	ネプトゥヌス	ネプチューン	海・泉の神

【ギリシャ文字】

[ギリシャ文字]

A	α	アルファ
В	β	ベータ ガンマ
Γ	γ	ガンマ
$\frac{B}{\Gamma}$	δ	デルタ
E Z	ε	エプシロン
Z	ζ	ゼータ エータ (イータ) テータ (シータ) イオタ
Н	η	エータ (イータ)
Θ	θ	テータ (シータ)
Θ I	ι	イオタ
K	κ	カッパ
Λ	λ	ラムダ
$\frac{\Lambda}{M}$	μ	ミュー
	ν	ニュー
$ \frac{N}{\Xi} $ $ \frac{O}{\Pi} $ $ \frac{P}{\Sigma} $ $ \frac{\Upsilon}{\Phi} $	ξ	ニュー クシー (クサイ)
o	o	オミクロン
П	π	パイ ロー シグマ
P	ρ	ロー
Σ	σ	シグマ
Т	τ	タウ
Υ	υ	タウ ユプシロン
Φ	φ	フィー (ファイ)
X Ψ	χ	キー (カイ) プシー (プサイ)
Ψ	χ ψ	プシー (プサイ)
$\overline{\Omega}$	ω	オメガ

【県花】

[県花] (都道府県の花)

#7、关广旧	名 花名	#7学点用々	# 4	和关中间的	7 #4
都道府県		都道府県名	花名 	都道府県名	花名 花名
北海道	ハマナス	石川	クロユリ	岡山	モモ
青森	リンゴ	福井	スイセン	広島	モミジ
岩手	キリ	山梨	フジザクラ	山口	夏ミカンの花
宮城	ミヤギノハギ	長野	リンドウ	徳島	スダチ
秋田	フキノトウ	岐阜	レンゲソウ	香川	オリーブ
山形	ベニバナ	静岡	ツツジ	愛媛	ミカン
福島	ネモトシャクナゲ	愛知	カキツバタ	高知	ヤマモモ
茨城	バラ	三重	ハナショウブ	福岡	ウメ
栃木	ヤシオツツジ	滋賀	シャクナゲ	佐賀	クスノキの花
群馬	レンゲツツジ	京都	シダレザクラ	長崎	ウンゼンツツジ
埼玉	サクラソウ	大阪サ	クラソウ・ウメ	熊本	リンドウ
千葉	ナノハナ	兵庫	 ノジギク	大分	ブンゴウメ
東京	ソメイヨシノ	奈良	ーラヤエザクラ	宮崎	ハマユウ
神奈川	ヤマユリ	和歌山	ウメ	鹿児島	ミヤマキリシマ
新潟	チューリップ	鳥取 二十	世紀ナシのはな	沖縄	デイゴ
富山	チューリップ	島根	ボタン		

【県鳥】

[県鳥] (都道府県の鳥)

都道府県名	鳥名	都道府県名	鳥名	都道府県名	名 鳥名
北海道	タンチョウ	石川	イヌワシ	岡山	キジ
青森	ハクチョウ	福井	ツグミ	広島	アビ
岩手	キジ	山梨	ウグイス	山口	ナベヅル
宮城	ガン	長野	ライチョウ	徳島	シラサギ
秋田	ヤマドリ	岐阜	ライチョウ	香川	ホトトギス
山形	オシドリ	静岡サ	ンコウチョウ	愛媛	コマドリ
福島	キビタキ	愛知	コノハズク	高知	ヤイロチョウ
茨城	ヒバリ	三重	シロチドリ	福岡	ウグイス
栃木	オオルリ	滋賀	カイツブリ	佐賀	カササギ
群馬	ヤマドリ	京都オオ	ミズナギドリ	長崎	オシドリ
埼玉	シラコバト	大阪	モズ	熊本	ヒバリ
千葉	ホオジロ	兵庫	コウノトリ	大分	メジロ
東京	ユリカモメ	奈良	コマドリ	宮崎 コ	シジロヤマドリ
神奈川	カモメ	和歌山	メジロ	鹿児島	ルリカケス
新潟	トキ	鳥取	オシドリ	沖縄	ノグチゲラ
富山	ライチョウ	島根オ	オハクチョウ		

【結婚記念式】 [結婚記念式]

年数	名称
1年目	紙婚式
5年目	木婚式
10年目	錫婚式
15年目	水晶婚式
20年目	磁器婚式
25年目	銀婚式
30年目	真珠婚式
35年目	珊瑚婚式
40年目	ルビー婚式

年数	名称
45年目	サファイア婚式
50年目	金婚式
55年目	エメラルド婚式
60年目	ダイヤモンド婚式 (イギリス)
75年目	ダイヤモンド婚式 (アメリカ)

【県木】 [県木] (都道府県の木)

都道府県名	3 木名	都道府県名	木名	都道府県	名 木名
北海道	エゾマツ	石川	アテ	岡山	アカマツ
青森	ヒバ	福井	マツ	広島	モミジ
岩手	ナンブアカマツ	山梨	カエデ	山口	アカマツ
宮城	ケヤキ	長野	シラカバ	徳島	ヤマモモ
秋田	アキタスギ	岐阜	イチイ	香川	オリーブ
山形	サクランボ	静岡	モクセイ	愛媛	マツ
福島	ケヤキ	愛知	ハナノキ	高知	ヤナセスギ
茨城	ウメ	三重	ジングウスギ	福岡	ツツジ
栃木	トチノキ	滋賀	モミジ	佐賀	クスノキ
群馬	クロマツ	京都	キタヤマスギ	長崎	ヒノキ・ツバキ
埼玉	ケヤキ	大阪	イチョウ	熊本	クスノキ
千葉	マキ	兵庫	クスノキ	大分	ブンゴウメ
東京	イチョウ	奈良	スギ	宮崎	フェニックス
神奈川	イチョウ	和歌山	ウバメガシ	鹿児島	カイコウズ・クスノキ
新潟	ユキツバキ	鳥取 ダイ	センキャラボク	沖縄	リュウキュウマツ
富山	タテヤマスギ	島根	クロマツ		

【黄道十二宮】

[黄道十二宮]

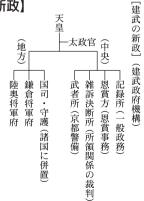
名称	星座名	記号
白羊宮	牡羊座	Υ
金牛宮	牡牛座	Ŏ
双子宫	双子座	Π
巨蟹宮	蟹座	69
獅子宮	獅子座	N
処女宮	乙女座	M
天秤宮	天秤座	Ω
天蠍宮	蠍座	\mathbb{T}
人馬宮	射手座	+
磨羯宮	山羊座	\mathcal{R}
宝瓶宮	水瓶座	W W
双魚宮	魚座)(

【五胡十六国】

[五胡十六国]

種族	国名	存続期間
匈奴	漢(前趙)	304~329
	北涼	397~439
	夏	407~431
羯	後趙	319~351
鮮卑	前燕	337~370
	後燕	384~409
	西秦	385~431
	南涼	397~414
	南燕	398~410
氏	成(成漢)	304~347
	前秦	351~394
	後涼	386~403
羌	後秦	384~417
漢人	前涼	301~376
	西涼	400~421
	北燕	409~436

【建武の新政】



【こそあど】

人 5	こいつ	そいつ 中称	あいつ	どいつ
事物	これ	それ	あれ	どれ
場所	لعلع	そこ	あそこ	どこ
方角	こちら	そちら	あちら	どちら
	こつち	そっち	あっち	どっち
状態	こう	そう	ああ	どう
	こんな	そんな	あんな	どんな
指示	この	その	あの	どの

【五代十国】

[五代十国]

	王朝·国名	存続期間
五代	後梁	907~923
	後唐	923~936
	後晋	936~946
	後漢	947~950
	後周	951~960
十国	前蜀	907~925
	後蜀	934~965
	荊南	907~963
	楚	907~951
	呉	902~937
	南唐	937~975
	呉越	907~978
	閩	909~945
	南漢	917~971
	北漢	951~979

【西国三十三所】 [西国三十三所]

	- 1	7713			
紀伊	1	青岸渡寺	山城	18	頂法寺
	2	紀三井寺		19	行願寺
	3	粉河寺		20	善峰寺
和泉	4	施福寺	丹波	21	穴太寺
河内	5	葛井寺	摂津	22	総持寺
大和	6	壺坂寺		23	勝尾寺
	7	岡寺		24	中山寺
	8	長谷寺	播磨	25	清水寺
	9	興福寺		26	一乗寺
山城	10	三室戸寺		27	円教寺
	11	上醍醐寺	丹後	28	成相寺
近江	12	岩間寺		29	松尾寺
	13	石山寺	近江	30	宝厳寺
	14	三井寺		31	長命寺
山城	15	観音寺		32	観音正寺
	16	清水寺	美濃	33	華厳寺
	17	六波羅蜜寺			

【雑節】

[雑節]

土用および彼岸は入りの日

名称	太陽黄経	備考
土用	297°	立春前18日間
節分		立春の前日
彼岸		春分を中心とする1週間
土用	27°	立夏前18日間
八十八夜		立春から88日目
入梅	80°	芒種から6日目
半夏生	100°	夏至から11日目
土用	117°	立秋前18日間
二百十日		立春から210日目
彼岸		秋分を中心とする1週間
土用	207°	立冬前18日間

【三角関数】

[三角関数] (加法定理)

$\sin(\alpha+\beta) = \sin\alpha\cos\beta + \cos\alpha\sin\beta$
$\sin(\alpha - \beta) = \sin\alpha\cos\beta - \cos\alpha\sin\beta$
$\cos(\alpha+\beta) = \cos\alpha\cos\beta - \sin\alpha\sin\beta$
$\cos(\alpha - \beta) = \cos\alpha\cos\beta + \sin\alpha\sin\beta$
$\tan \alpha + \tan \beta$

$$\tan (\alpha + \beta) = \frac{\tan \alpha + \tan \beta}{1 - \tan \alpha \tan \beta}$$

$$\tan(\alpha - \beta) = \frac{\tan\alpha - \tan\beta}{1 + \tan\alpha \tan\beta}$$

$$\begin{split} \sin{(\alpha+\beta+\gamma)} &= \sin{\alpha}{\cos{\beta}}{\cos{\gamma}} + \cos{\alpha}{\sin{\beta}}{\cos{\gamma}} \\ &+ \cos{\alpha}{\cos{\beta}}{\sin{\gamma}} - \sin{\alpha}{\sin{\beta}}{\sin{\gamma}} \end{split}$$

$$\cos (\alpha + \beta + \gamma) = \cos \alpha \cos \beta \cos \gamma - \cos \alpha \sin \beta \sin \gamma$$
$$-\sin \alpha \cos \beta \sin \gamma - \sin \alpha \sin \beta \cos \gamma$$

$$\tan (\alpha + \beta + \gamma) = \frac{\tan \alpha + \tan \beta + \tan \gamma - \tan \alpha \tan \beta \tan \gamma}{1 - \tan \beta \tan \gamma - \tan \gamma \tan \alpha - \tan \alpha \tan \beta}$$

【執権】

[執権②] (鎌倉幕府執権表)

代	執権氏名	在職年代	没年
1	北条時政	1203—1205	1215
2	北条義時	1205 - 1224	1224
3	北条泰時	1224—1242	1242
4	北条経時	1242 - 1246	1246
5	北条時頼	1246 - 1256	1263
6	北条長時	1256 - 1264	1264
7	北条政村	1264 - 1268	1273
8	北条時宗	1268 - 1284	1284
9	北条貞時	1284—1301	1311
10	北条師時	1301—1311	1311
11	北条宗宣	1311—1312	1312
12	北条熙時	1312 - 1315	1315
13	北条基時	1315—1315	1333
14	北条高時	1316 - 1326	1333
15	北条貞顕	1326—1326	1333
16	北条守時	1326-1333	1333

【四天王】

後藤基次		鎌田光政
長宗我部盛親		鎌田盛政
真田幸村		佐藤忠信
木村重成	豊臣秀頼	源義経 佐藤継信
榊原康政		楯親忠
本多忠勝		根井幸親
井伊直政		樋口兼光
酒井忠次	徳川家康	木曾義仲 今井兼平
明智光秀		卜部季武
丹羽長秀		碓井貞光
滝川一益		坂田金時
柴田勝家	織田信長	源頼光 渡辺綱
		四天王②②] (武将の代表例)

【十干】

の一の一の一分
水 水 金 金 土 土 火 火 火 ののの ののののののののののののののののののののの
水 水 金 金 土 土 対 ののののののののののののののののののののののののののののの
水 水 金 金 土 のの め 兄 弟 兄 弟
水水金金のの分別を
水の分別
水の発
水の弟

【十三仏】

虚空蔵	大日	阿閦	阿弥陀	勢至	観音	薬師	弥勒	地蔵	普賢	文殊	釈迦	不動	十三仏
三十三回忌	十三回忌	七回忌	三回忌	一周忌	百箇日	七七日	六七日	五七日	四七日	三七日	二七日	初七日	

【十二支】

亥	戌	酉	申	未	午	巳	辰	卯	寅	#	子	王
\$2	いぬ	とり	さる	ひつじ	うま	み	たつ	う	とら	うし	ね	支
ガイ	ジュツ	ユウ	シン	ビ	ゴ	シ	シン	ボウ	イン	チュウ	シ	
猪	 犬	鶏	猿	羊	馬	蛇	竜	兎	虎	牛	鼠	

【尺貫法】

[尺貫法] (換算表)

長さ

	尺	間	町	里	メートル
尺	1	0.166666	0.0027777	0.000077	0.30303
間	6	1	0.016666	0.000462	1.81818
町	360	60	1	0.027777	109.09
里	12960	2160	36	1	3927.27

面積

	平方尺	坪	畝	反	町	平方メートル
平方尺	1	0.027777	0.000926	0.000092	0.000009	0.091827
坪(歩)	36	1	0.033333	0.003333	0.000333	3.30579
畝	1080	30	1	0.1	0.01	99.1736
反(段)	10800	300	30	1	0.1	991.736
阻工	108000	3000	300	10	1	9917.36

体積

	合	升	斗	石	立方メートル
合	1	0.1	0.01	0.001	0.00018
升	10	1	0.1	0.01	0.001804
<u></u>	100	10	1	0.1	0.018039
石	1000	100	10	1	0.18039

質量

	匁	斤	貫	グラム	
匁	1	0.00625	0.001	3.75	
斤	160	1	0.16	600	
貫	1000	6.25	1	3750	

【四等官】

官名	長官	次官	判官	主典
神祗官	伯	副(大、少)	祐(大、少)	史(大、少)
太政官	太政大臣	大納言	少納言	外記(大、少)
	左大臣	力言	个(フ・ロ・ヘ)	ヨハマ・ヘン
	右大臣	中	新 年 少	見り
省	卿	輔(大、少)	丞(大、少)	録(大、少)
坊・職	大夫	亮	進(大、少)	属(大、少)
寮	頭	助	允(大、少)	属(大、少)
司・監	正		佑	令史
署	首		佑	令史
台	尹	弼	忠(大、少)	疏(大、少)
衛府	督	佐	尉(大、少)	志(大、少)
大宰府	帥	弐(大、少)	監(大、少)	典(大、少)
国司	守	介	掾(大、少)	目(大、少)
郡司	大領	少領	主政	主帳
家令	令	扶	従(大、少)	書吏(大、少)

【十二神将】

1	释完	美
亥申	沢加	毘羯羅大 呼びからだ
戌神	大日	招社羅大将だいしよう
酉神	普賢	真達羅大将いしよう
申神	大威徳	摩虎羅大将はしよう
未神	文殊	波夷羅大将はいらだ
午神	地蔵	因陀羅大将いんだらだ
巳神	虚空蔵	珊底羅大将はんちらだ
辰神	如意輪	頻儞羅大将あじらだ
卯神	観音	安底羅大将あんちらだ
寅神	弥陀	迷企羅大将いしよう
丑 神	勢至	伐折羅大将はさらだ
子神	弥勒	宮毘羅大将いひよう
		11111

【出世魚】

-[出世魚] (代表的な出世魚の成長名) (単位はcm)

		, // ,			
魚名	稚魚・幼魚	若魚・未成魚	成魚	特大魚	呼称地
スズキ	コッパ (小型のもの)	セイゴ (15~25) フッコ (30~40)	スズキ (60以上)		全国
ボラ	ボラコ (約3) イキナゴ (約6)	コボラ (9~12) イナ (約15)	ボラ オオボラ(大型のもの)		高知
-	オボコ (3~9) イナッコ (約10) スバシリ (約10)	イナ (10~25)	ボラ (30~50)	トド (50以上)	東京
ブリ	ツバス (10~15)	ハマチ (30〜40) メジロ (約60)	ブリ (80以上)		大阪
_	モジャコ (3~8)	ワカナ (15~20) ハマチ (25~45)	メジロ (50〜60) ブリ (約70以上)		高知
	ワカシ (約15)	イナダ (30〜40) ワラサ (約60)	ブリ (90以上)		東京

【自律神経】

[自律神経](自律神経のはたらき)

	交感 神経	副交感 神経
心臓の拍動	促進	抑制
消化器官の運動	抑制	促進
瞳孔の開閉	散大	縮小
胃・小腸・膵臓	抑制	促進
の分泌腺		
唾液腺の分泌	促進	促進
体幹・四肢の血管	収縮	なし
汗の分泌	促進	なし
立毛筋	収縮	なし

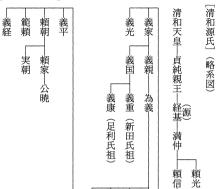
【正史】

[正史②] (]](一覧表)				
書名	著者	巻数	書名	著者	巻数
史記	司馬遷	1110	隋書	魏徴ら	八 五
漢書	班固	100	南史	李延寿	八〇
後漢書	范曄	1110	北史	李延寿	100
三国志	陳寿	六五	旧唐書	劉昫ら	1100
晋書	房玄齢ら	1 = 10	新唐書	欧陽脩ら	三五
宋書	沈約	100	旧五代史	薛居正ら	五〇
南斉書	蕭子顕	五九	新五代史	欧陽脩	七四
梁書	姚思廉	五六	宋史	脱脱ら	四九六
陳書	姚思廉	三六	遼史	脱脱ら	一 六
魏書	魏収	110	金史	脱脱ら	三五
北斉書	李百薬	五〇	元史	宋濂ら	110
周書	令狐徳棻ら	五〇	明史	張廷玉ら	

【速度標語】

[速度標語]

標語	名称	意味
largo	ラルゴ	非常にゆっくりと
lento	レント	ゆっくりと
adagio	アダージョ	ゆるやかに
andante	アンダンテ	歩く速さで
moderato	モデラート	中くらいの速さで
allegro	アレグロ	快速に
vivace	ビバーチェ	生き生きと速く
presto	プレスト	急速に



行 為 義 義 朝

頼義

【誕生石】

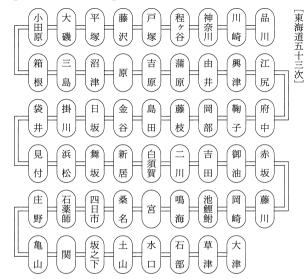
12月

[誕生石] 1月 ガーネット 2月 アメシスト 3月 アクアマリン ブラッドストーン 4月 ダイヤモンド 5月 エメラルド 6月 真珠 ムーンストーン 7月 ルビー 橄欖石、紅瑪瑙 8月 縞瑪瑙 9月 サファイア 10月 オパール 11月 トパーズ

トルコ石

ラピスラズリ

【東海道五十三次】



【二十四番花信風】

節気 二十四番花	一候 信風	候	三候
小寒しよう	梅花がい	山茶さば	水仙せん
大寒だい	瑞香じんち	蘭花がん	山礬ばんん
立春りつし	迎春ばいう	桜桃ゆす	望春じぶ
雨水りす	菜花がい	杏花きかり	李花かり
啓蟄けい	桃花から	棣棠やま	薔薇ぴら
春分じゅん	海棠がら	梨花かり	木蘭もん
清明せい	桐花から	麦花ぱく	柳花りゆ
穀雨ごく	牡丹ほう	荼蘼びと	棟花ぉぅ

【月】

十二月	十	十月月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	月	月 ③
師走(しわす)	\sim 1	神無月(かみなづき)	長月(ながつき)	葉月(はづき)	文月(ふみづき)	水無月(みなづき)	皐月(さつき)	卯月(うづき)	弥生(やよい)	如月(きさらぎ)	睦月(むつき)	(陰曆月異名)

資料編

【二十四節気】

[二十四節気]

季節	名称	概略日付	黄経
春	立春	2月4日	315°
	雨水	2月19日	330°
	啓蟄	3月6日	345°
	春分	3月21日	0°
	清明	4月5日	15°
	穀雨	4月20日	30°
夏	立夏	5月6日	45°
	小満	5月21日	60°
	芒種	6月6日	75°
	夏至	6月22日	90°
	小暑	7月8日	105°
	大暑	7月23日	120°
秋	立秋	8月8日	135°
	処暑	8月24日	150°
	白露	9月8日	165°
	秋分	9月23日	180°
	寒露	10月9日	195°
	霜降	10月24日	210°
冬	立冬	11月8日	225°
	小雪	11月23日	240°
	大雪	12月8日	255°
	冬至	12月22日	270°
	小寒	1月6日	285°
	大寒	1月20日	300°

【二十八宿】

[二十八宿①]

	漢名	和名	距星	
東方七宿	角	すぼし	おとめ座	c
(蒼竜)	亢	あみぼし	おとめ座	A
	氐	ともぼし	てんびん座	c
	房	そいぼし	さそり座	7
	心	なかごぼし	さそり座	(
	尾	あしたれぼし	さそり座	μ
	箕	みぼし	いて座	2
北方七宿	斗	ひきつぼし	いて座	¢
(玄武)	牛	いなみぼし	やぎ座	1
	女	うるきぼし	みずがめ座	ě
	虚	とみてぼし	みずがめ座	F
	危	うみやめぼし	みずがめ座	-
	室	はついぼし	ペガスス座	c
	壁	なまめぼし	ペガスス座	2
西方七宿	奎	とかきぼし	アンドロメダ座	Ç
四万七佰(白虎)	婁	たたらぼし	おひつじ座	1
	胃	えきえぼし	おひつじ座	35
	昴	すばるぼし	おうし座	1′
	畢	あめふりぼし	おうし座	ě
	觜	とろきぼし	オリオン座	¢
	参	からすきぼし	オリオン座	(
南方七宿	井	ちちりぼし	ふたご座	μ
(朱雀)	鬼	たまおのほし	かに座	ť
	柳	ぬりこぼし	うみへび座	ć
	星	ほとおりぼし	うみへび座	c
	張	ちりこぼし	うみへび座	1
	翼	たすきぼし	コップ座	c
	軫	みつかけぼし	からす座	2

【日本十進分類法】

[日本十進分類法](主類)

000	総記
100	哲学
200	歷史
300	社会科学
400	自然科学
500	技術、工学
600	産業
700	芸術
800	語学
900	文学

【女房詞】

[女房詞]	(女房詞の例)		
あか	小豆ぁず	おむし	味噌
いしいし	団子	かちん	餅
とい	納豆	かもじ	髪
おあし	銭にぜ	くこん(九献)	酒
おかべ	豆腐	くろもの	鍋、釜
おこわ	赤飯	こもじ	鯉
おなか	食事	しろもの	塩
おひやし	水	すもじ	鮨しす
おひら	平椀、鯛	ぞろ	素麵みそう

【発想標語】

[発想標語]

名称	意味
アニマート	いきいきと
コン-ブリオ	活気をもって
カンタービレ	歌うように
ドルチェ	甘く、柔らかに
エスプレッシーボ	表情豊かに
グラーベ	荘重に
グラツィオーソ	優美に
ラメンタービレ	悲しげに
マエストーソ	威厳をもって
コン-モート	動きをつけて
パッショナート	熱情的に
センプリチェ	装飾なしで
トランクィッロ	穏やかに
ビーボ	活発に
	アニマート コン-ブリオ カンタービレドルチェ エスプレッシーボ グラーベ グラツィオーソ ラメンタービレ マエストーソ コン-モート パッショナート センプリチェ トランクイッロ

【ビタミン欠乏症】

[ビタミン欠乏症]

	症状
脂溶性ビタミン	
ビタミンA	夜盲症、角膜乾燥症、粘膜の乾燥角化
ビタミンD	佝僂病、骨軟化症
ビタミンE	不妊症(ネズミ)
ビタミンK	血液凝固障害
水溶性ビタミン	
ビタミンB1	脚気、多発性神経炎
ビタミンB2	口角炎、舌炎、脂漏性皮膚炎
ニコチン酸	ペラグラ
ビタミンB ₆	脂漏性湿疹、口唇炎、口角炎、貧血
パントテン酸	皮膚炎、末梢神経障害(ネズミ、ニワトリ)
ビオチン	皮膚炎(ネズミ)
ビタミンB ₁₂	悪性貧血
葉酸	悪性貧血
ビタミンC	壊血病

【比熱】

[比熱]

(1J=0.24cal)

	物質	温度(°C)	比熱(J/g·K)
気体	空気(乾燥)	20	1.006
	酸素	16	0.922
	水蒸気	100	2.051
	水素	0	14.191
	二酸化炭素	16	0.837
液体	エチルアルコール	0	2.29
	オリーブ油	7	1.97
	海水	17	3.93
	ベンゼン	10	1.42
	水	0	4.2174
固体	アルミニウム	0	0.880
	金	0	0.128
	コンクリート	室温	約0.84
	砂	0	約0.8
	鉄	0	0.435
	木材	20	約1.25

【年齢】

七十歳	六十歳	五十歳	四十歳	三十歳	二十歳	十五歳	年齢
従心(じゅうしん)	耳順(じじゅん)	知命(ちめい)	不惑(ふわく)	而立(じりつ)	弱冠(じゃっかん)	志学(しがく)	(年齢の異名)

【物理量】

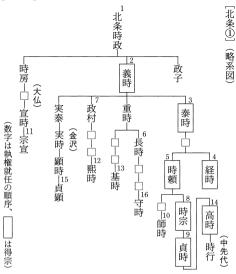
[物理量] (主な例)

主な記号	単位の名称	単位記号
x, l	メートル	m
m	キログラム	kg
t	秒	s
\boldsymbol{S}	平方メートル	m²
V	立方メートル	m³
	メートル毎秒	m/s
	キロメートル毎時	km/h
ω	ラジアン毎秒	rad/s
а	メートル毎秒毎秒	m/s²
f	ニュートン	N
mv	キログラムメートル毎秒	kg•m/s
ft	ニュートン秒	N•s
W	88 . 1.	т.
\boldsymbol{E}	グユール	J
P	ワット	W
	ニュートン毎平方メートル	N/m²
p	気圧	atm
	パスカル	Pa
+	ケルビン	K
	セルシウス度	°C
Q	ジュール	J
c	ジュール毎キログラムケルビン	J/kg•K
f	ヘルツ	Hz
	x, l m t S V v ω α f mv ft W E P c	x,l メートル m キログラム t 秒 S 平方メートル V 立方メートル v メートル毎秒 a メートル毎時 a メートル毎秒毎秒 f ニュートン mv キログラムメートル毎秒 ft ニュートン秒 W ジュール P ワット ニュートン毎平方メートル 成圧 パスカル t ケルピン セルシウス度 Q ジュール c ジュール毎キログラムケルビン

物理量	主な記号	単位の名称	単位記号
波長	λ	メートル	m
周期	T	秒	s
電気量	Q	クーロン	С
電界の強さ	E	ニュートン毎クーロン	N/C
	E	ボルト毎メートル	V/m
電気容量	\boldsymbol{C}	ファラド	F
電流	I	アンペア	A
電圧	V	ボルト	V
電気抵抗	R	オーム	Ω
 抵抗率	ρ	オームメートル	Ω•m
歴史の強さ	R	テスラ	T
磁界の強さ		ニュートン毎アンペアメートル	N/Am

•												
	寿司職	賭博師	理髪師	菓子商	香具師	露天商	バー	荒物商	花柳界	糸商	職業	[符牒②]
	ぴん	ぴん	やり	やり	やり	ķΣ	ઝ	つ	お	え	1	(数の符牒)
	りゃんこ	にぞう	りふ	ふり	ふり	つ	け	る	き	び	2	牒)
	げた	にぞう さんずん よつや ごけ	かち	かち	かち	も	の	か	や	す	3	
	だり	よつや	めった	めった	ため	ત્કે	み	め	<	だ	4	
	めのじ	ごけ	しずか	しずか	ずか	け	は	ま	は	ŊΣ	5	
	ろんじ せいなん	ろっぽん	みず	みず	みず	ψ3	Š	ひ	た	٢	6	
	せいなん	ろっぽん しちん	おき	おき	おき	き	<	あ	67	<	7	
	ばん ど	べいちょう	あすた	あすた	あった	な	の	そ	世	げ	8	
	きわ	かぶ	きわ	きわ	がけ	し	か	Š	つ	ほ	9	
	ぴんそく	ぶた					み			う	10	

【北条】



【湖】

[湖] (日本の主な湖)

名称	面積(km²)	最大水深(m)	湖沼型
琵琶湖	670.5	103.8	中栄養
霞ヶ浦	167.6	11.9	富栄養
サロマ湖	150.4	19.6	富栄養
猪苗代湖	103.3	93.5	酸栄養
中海	86.8	17.1	富栄養
屈斜路湖	79.4	117.5	酸栄養
宍道湖	79.2	6.0	富栄養
支笏湖	78.4	360.1	貧栄養
洞爺湖	70.7	179.7	貧栄養
浜名湖	65.0	13.1	中栄養
小川原湖	62.2	24.4	中栄養
十和田湖	61.0	326.8	貧栄養
能取湖	58.4	23.1	富栄養
風蓮湖	57.5	13.0	貧栄養
北浦	35.2	7.8	富栄養

【無限級数】

[無限級数]

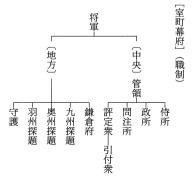
$\frac{1}{1 \mp x} = 1 \pm x + x^2 \pm x^3 + x^4 \pm x^5 + \dots \pm x^{2n-1} + x^{2n} + \dots + (\cancel{\tau} \cancel{\tau}) (\cancel{\tau} \cancel{\tau}) (\cancel{\tau}) (\cancel{\tau}) $
$\frac{1}{(1 \mp x)^{-2}} = 1 \pm 2x + 3x^2 \pm 4x^3 + \dots \pm 2nx^{2n-1} + (2n+1)x^{2n} + \dots + (7x^n)^2 + \dots + (7x^n)^2 + \dots + (2n+1)x^{2n} + $
$\sqrt{1 \pm x} = 1 \pm \frac{1}{2}x - \frac{1 \cdot 1}{2 \cdot 4}x^2 \pm \frac{1 \cdot 1 \cdot 3}{2 \cdot 4 \cdot 6}x^3 - \frac{1 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 5}{2 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 8}x^4 \pm \cdots (\cancel{\text{tr}} \cancel{\text{t}} \cancel{\text{t}}), x^2 < 1)$
$e^{x}=1+\frac{x}{1!}+\frac{x^{2}}{2!}+\frac{x^{3}}{3!}+\frac{x^{4}}{4!}+\cdots\cdots+\frac{x^{n}}{n!}+\cdots\cdots(tzt^{2}), x^{2}<\infty)$
$\overline{a^x = 1 + \frac{x \log a}{1!} + \frac{x^2 (\log a)^2}{2!} + \frac{x^3 (\log a)^3}{3!} + \dots + \frac{x^n (\log a)^n}{n!} + \dots + (\mathcal{T}\mathcal{F}\cup x^2 < \infty)}$
$\frac{1}{\log (1+x) = x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \dots + (-1)^{n-1} \frac{x^n}{n} + \dots +$
$\overline{\sin x = x - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} + \frac{x^7}{7!} + \dots + (-1)^{n-1} \frac{x^{2n-1}}{(2n-1)!} + \dots + (\cancel{tz} + \cancel{tz})} (\cancel{tz} + \cancel{tz}) $
$\cos x = 1 - \frac{x^2 + \frac{x^4}{4!} + \frac{x^6}{6!} + \dots + (-1)^{n-1} \frac{x^{2n-2}}{(2n-2)!} + \dots + (\cancel{tz} : x : rad, x^2 < \infty)$
$\tan x = x + \frac{x^3}{3} + \frac{2x^5}{15} + \frac{17x^7}{315} + \frac{62x^9}{2835} + \cdots + (7z7z^2)$

【室町幕府(将軍)】

[室町幕府] (将軍)

<u>/</u>	松雷丘々	大聯生 件	沙生
代	将軍氏名	在職年代	没年
1	足利尊氏	1338—1358	1358
2	足利義詮	1358—1367	1367
3	足利義満	1368 - 1394	1408
4	足利義持	1394 - 1423	1428
5	足利義量	1423 - 1425	1425
6	足利義教	1429 - 1441	1441
7	足利義勝	1442-1443	1443
8	足利義政	1449—1473	1490
9	足利義尚	1473—1489	1489
10	足利義稙	1490 - 1521	1523
11	足利義澄	1494 - 1508	1511
12	足利義晴	1521—1546	1550
13	足利義輝	1546—1565	1565
14	足利義栄	1568—1568	1568
15	足利義昭	1568—1573	1597

【室町幕府(職制)】



【ヤード - ポンド法】

[ヤード・ポンド法] (換算表)

長さ

	インチ	フィート	ヤード	マイル	メートル
インチ	1	0.083333	0.027778	0.000016	0.0254
フィート	12	1	0.333333	0.000189	0.3048
ヤード	36	3	1	0.000568	0.9144
マイル	63360	5280	1760	1	1609.344

面積

	平方ヤード	エーカー	平方マイル	平方メートル
平方ヤード	1	0.000207	_	0.836127
エーカー	4840	1	0.001563	4046.86
平方マイル		640	1	_

体積

	ガロン(英)	ガロン(米)	立方インチ	立方メートル	リットル
ガロン(英)	1	1.20095	277.42	0.004546	4.546
ガロン(米)	0.833	1	231	0.003785	3.78541

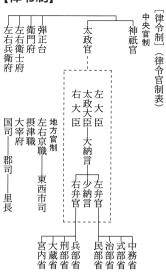
質量

	オンス	ポンド	トン(英)	トン(米)	グラム
オンス	1	0.0625	0.000028	0.000031	28.3495
ポンド	16	1	0.000446	0.0005	453.592
トン(英)	35840	2240	1	1.12	1016050
トン(米)	32000	2000	0.892857	1	907185

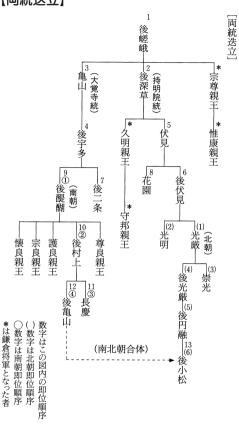
【六国史】

「プロリ」			
書名	撰進年	主な撰進者	期間
日本書紀	七110	舎人親王	神代~持統朝
続日本紀	七九七	藤原継縄	六九七~七九一
日本後紀	八四〇	藤原緒嗣	七九二~八三三
続日本後紀	八六九	藤原良房	八三三~八五〇
文徳実録	八七九	藤原基経	八五〇~八五八
三代実録	九〇一	藤原時平	八五八~八八七

【律令制】



【両統迭立】



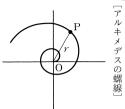
【ローマ数字】

[0-	マ数字」		
1	I	8	VIII
2	II	9	IX
$\frac{2}{3}$	III	10	X
4	IV	50	L
5	V	100	С
6	VI	500	D
7	VII	1000	M

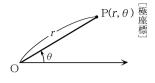
【六曜】

Free Free								Г	_			_	_
26 20 14 8 2 先 点 <td></td> <td></td> <td>旧暦日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td>٠.</td> <td>1 • 7</td> <td>旧暦月</td> <td></td>			旧暦日				•	•		٠.	1 • 7	旧暦月	
27 21 15 9 3 5引 洗 赤 大 发 仏	25	19	13	7	1	赤口	大安	仏滅	先負	友引	先勝		表)
28 22 16 10 4 先 有 勝 亦 大 仏滅 29 23 17 11 5 仏 先 有 開 亦 女 曜	26	20	14	8	2	先勝	赤口	大安	仏滅	先負	友引	六	
29 23 17 11 5 仏 先 友 先 赤 大 曜	27	21	15	9	3	友引	先勝	赤口	大安	仏滅	先負		
	28	22	16	10	4	先負	友引	先勝	赤口	大安	仏滅		
30 24 18 12 6	29	23	17	11	5	仏滅	先負	友引	先勝	赤口	大安	曜	
	30	24	18	12	6	大安	仏滅	先負	友引	先勝	赤口		

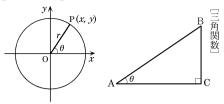
【アルキメデスの螺線】



【極座標】



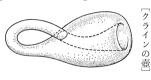
【三角関数】



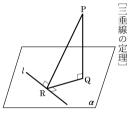
【インボリュート曲線】



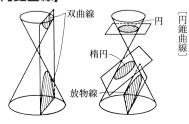
【クラインの壺】



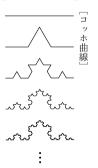
【三垂線の定理】



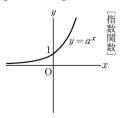
【円錐曲線】



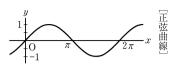
【コッホ曲線】



【指数関数】



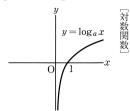
【正弦曲線】



【正二十面体】



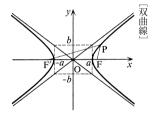
【対数関数】



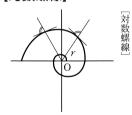
【正十二面体】



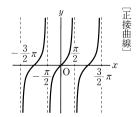
【双曲線】



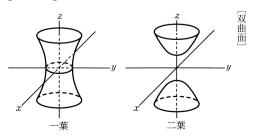
【対数螺線】



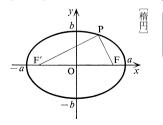
【正接曲線】



【双曲面】

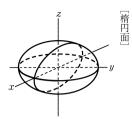


【楕円】

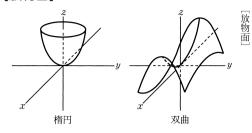




【楕円面】



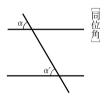
【放物面】



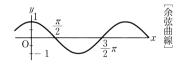
【螺線面】



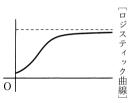
【同位角】



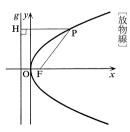
【余弦曲線】



【ロジスティック曲線】



【放物線】



【螺線】



漢字源 (JIS版)

親字について

収録の範囲

親字(見出しになっている漢字)は、JIS(日本工業規格)の「情報交換 用漢字符号」(X-0208-1990)に掲載されている第一水準、第二水準 の漢字6,355字を収録した。

部首について

部首の分け方は「康熙字典」(1716年に完成した中国の字書)に準じている。ただし、その漢字の成り立ちから判断して他の部首に入れた漢字もある。また「康熙字典」では同じ部首であったが、二つにわけたものもある。

(例 刀部とり部、心部とり部、手部とり部)

親字見出しについて

- ① 『常用』、『人名用』はそれぞれその漢字が常用漢字・人名用漢字であることを示す。『一年』『二年』『三年』『四年』『五年』『六年』はその漢字が学年配当漢字(いわゆる学習漢字)であり、その学年に配当されていることを示している。
- ②『常読』は、「常用漢字表」に示されている音訓を示した。訓読みで『・』からあとは送りがなを示す。
- ③『字音』は、漢字音(音読み)を示す。()内は歴史的かな遣いをあらわし、(漢)・(呉)・(慣)などは、漢音・呉音・慣用音などの区別を示す。
- ④ 『音読』は意味読み(訓読み)を示す。
- ⑤ 旧字体は、「常用漢字表」に示される以前の字体で、JIS漢字中にあるもののみを示した。「常用漢字表」に示された新字体が、二つ以上の旧字体の音と意味をもっている場合は、(A)、(B)で区別した。
- ⑥ 異体字は、音と意味が同じで形が違う漢字を示した。

〈意味〉について

① 親字の意味を
 ② ② …の順に記述した。その際、その漢字の成り

立ちに基づく原義(本来の意味)を第一として、順次、派生した意味に及ぶようにした。

- ② 用法上から分類した品詞名を **② ⑤** …の後に示した。その際の 品詞の分類は、漢語の文法で一般に使われるものによった。
- ③ 品詞の後の()内は歴史的かな遣いをあらわし、またその漢字が 漢文訓読の際、サ変動詞・形容動詞・副詞に用いられるものは、そ の形を品詞の前に()で示した。
- ④ 漢字本来の意味と異なった日本語特有の意味がある場合は、(国) をつけて、①②③…の順に記述した。その際、品詞名は省略した。
- ⑤ その漢字の意味に、同義(同じ意味)・類義(似た意味)・反義(反対の意味)または対義(対称の意味)の漢字がある場合はそれを(同)(類)(対)として示した。

〈解字〉と〈単語家族〉について

- ① 漢字の成り立ちを〈解字〉で解説した。その際、その漢字の六書(リクショ)(漢字の四つの造字法と二つの使用法)を冒頭に示した。
- ② 漢字の成り立ちや、意味がさらによく理解できるように、〈単語家族〉の欄で同じ系統の漢字をまとめて解説した。

〈類義〉について

意味が似ている漢字の使い方の違いを〈類義〉の欄で解説した。

〈異字同訓〉について

訓が同じで、意味に違いがある漢字の用法を、国語審議会漢字部会資料によって解説した。

JISコードについて

その漢字のコードを区点コード、JIS16進コード、シフトJISコードの順で示した。

ピンインについて

〈字音〉欄に〈 〉で、その漢字の現代中国のペキン語による発音を、中国の「漢語ピンイン方案」によるローマ字綴りで示した。

熟語について

収録の範囲

- ① 中国の主な古典にみえる語句、故事成語、地名などを収録した。
- ② 日本の主な古典にみえる語句及び、現代生活に必要と思われる難読の語も収録した。
- ③ 仏教の経典にみえる主な仏教語も収録した。

配列の方法

熟語の読みの五十音順に示す。

見出しの体裁

同音の漢字による書きかえ(国語審議会漢字部会資料に基づく)字が 使用されている場合、書きかえ前の漢字を{ }でくくって示した。

〈例〉【画{劃}然】(カクゼン)

意味の記述

- ① 意味の記述は原義に近い順に 123…とした。
- ② 日本語特有の意味がある場合は、(国)をつけて記述した。
- ③ その熟語が仏教語・俗語である場合は(仏)(俗)の記号で示した。 (俗)には宋・元・明代の俗語から現代中国語まで含まれる。
- ④ その熟語と偏(ヘン) や旁(ツクリ) が異なるだけで、同音同義の熟語は次のように示した。

〈例〉【偏旁】(ヘンボウ)の説明文中において =偏傍・扁旁 と表記。

- ⑤ 一字目が同じで、意味が同じ熟語は、{ }をつけて示した。 〈例〉【倫次】(リンジ)の説明文中において {倫序〈リンジョ〉} と表記。
- ⑥その熟語と同義(同じ意味)・類義(似た意味)・反義(反対の意味)または対義(対称の意味)の熟語がある場合は、それぞれ(同)(類)(対)として示した。
- ⑦ 人名については(人)に続けて解説した。
- ⑧ 書物については(書)に続けて解説した。
- ⑨ 熟語の中の故事成語は、(故)で示す。

略語・	記号一覧	(類)	同義の漢字・熟語
(吳)	吳音	(対)	反義の漢字・熟語
(漢)	漢音	(人)	主要な人名の説明
(唐)	唐宋音	(書)	主要な書籍の説明
(慣)	慣用音	(故)	故事に関係のある熟
(平)	平声		蓝
(上)	上声		補足説明
(去)	去声	=	偏や旁が異なるだけ
(入)	入声		で同音同義の熟語
{名}	名詞	{ }	親字が同じ熟語で、
{動}	動詞		意味も同じ熟語
{形}	形容詞		表せない漢字の読み
{副}	副詞	常用	常用漢字
{助動}	助動詞	人名用	人名用漢字
{接続}	接続詞	国字	日本製の漢字
{感}	感動詞	〈意味〉 〈解字〉	親字の意味 漢字の成り立ち
{指}	指示詞	〈胖子/ 〈単語家族〉	漢字の成り立ち 同じ系統の漢字の説
{前}	前置詞	(早間多族/	回し糸杭の漢子の説 明
{代}	代名詞	〈類義〉	っ 意味が似ている漢字
{疑}	疑問詞	(大只去花/	の説明
{助}	助辞・接頭辞・接尾	 〈異字同訓〉	訓が同じで意味に違
	辞		いがある漢字の用法
{単位}	単位詞	〈参考〉	使用にあたっての注
{数}	数詞		意すべき点
(国)	日本語特有の意味	〈名付け〉	名前をつけるときに
(仏)	仏教語		使う読み方
(俗)	俗語	〈難読〉	読み方の難しい熟語
(同)	同音同義の漢字・熟	〈注〉	他の親字の熟語を参
	語		照

学研 パーソナルカタカナ語辞典

パーソナルカタカナ語辞典編集要旨

見出し語の表記

- 1 原則として平成3年内閣告示「外来語の表記」の趣旨にしたがい ながら、新聞などで一般的によく使われている表記を用いた。
- 2 工行やオ行の長音は、原則として「エー」「オー」の表記を優先にしている。ただし、慣用として「エイ」や「オウ」が一般的なものは、それにしたがったものもある。
 - (例) ボール・ペン ボウリング(スポーツ)
- 3 原語がvのものは「ヴ」を用いず「バ」行を用いた。ただし、商標 や固有名詞のものは「ヴ」にしたがった。
 - (例) ビレッジ イヴ・サンローラン
- 4 原語のdi、tiには「ジ」「ディ」「チ」「ティ」の2通りの表記法があるが、慣例にしたがった。
 - (例) ジレンマ ディレクトリー
- 5 語末の長音は、理化学用語などでは省略されることが多いが、 長音のままとした。
 - (例) コンピューター
- 6 複合語は、原語が分かれている場合にだけ・を置いた。

配列

- 1 配列は、カタカナ部分だけでなく、漢字・数字・アルファベットまでもカナに変えた読みで五十音順とした。
- 2 長音符(一)の読みと・は省略して、配列した。 (例) グリーンGDP(ぐりんじでぃぴ)
- 3 同じ読みで長音符のある語とない語では、ないものを前に置いた。
- 4 清音、濁音、半濁音の順番に配列した。
- 5 原語の異なる同音語や同じつづりでも語源の異なる語は別見出し語とし、右肩に123…の数字を付けて区別した。

原語の表記

- 1 原語は見出し語の直後に【 】にくくって入れた。
- 2 原語名を原語の直後に置いて示した。ただし、原語が英語のものはそれを表記していない。また、商標や地名などは、原語名を省略した。
- 3 原語の英語は、基本的にイギリス式つづりよりもアメリカ式つ づりを採用した。
- 4 ギリシャ語、ロシア語、中国語など、特殊な文字をもつ原語については、ローマ字化して示した。
- 5 植物の属名など学名表記が一般的なものはラテン語で表した。
- 6 漢字・平仮名とカタカナが混じったもので、原語が特定できないものは、その部分をダッシュで省略した。
 - (例) ミサイル療法 [missile -]
- 7 原語のないもの、示しようのないものは原語表記をしていないものがある。
- 8 商標に関しては、全部が大文字のものでも、本辞典では語頭の み大文字で表記した。

和製語

- 1 和製語のものは【 】内の原語の後に **和** を入れた。
- 2 原語が変化したものや省略されたものは、その語に「<」を用いて記し、和製語と同じ扱いとした。
 - (例) ジルバ【<iitterbug】
- 3 漢字や仮名の混じった語は、 和 を入れていない。
- 4 複数の外国語からなる複合語は+を用いて表した。 (例) アルペン・スキー【Alpen ドイツ + ski 和
- 5 原語はその外国語としては成立するが、意味が極めて日本独自 の内容で用いられているものなどには、本文中に「和製用法」の 記述を入れた。

本文中の語義と記号

- 1 語義に複数の意味があるときは、①②③…を用いて示した。
- 2 補注と記号
 - * 同義のカタカナ語、略語・記号などを示した。
 - 用例を示した。
 - 語源や類語解説、補足説明などを必要に応じて記述した。
 - 参照語を示した。
 - 解説: 見出し語と同義であり、くわしい解説があることを 示した。
 - ☆ 反対語、対語を示した。
 - 『『原義や他の外国語での表記など、原語上の注記を与えた。
- 3 分野表記
 - 必要に応じて《》でくくり、特定分野などの表示をした。 宇…宇宙 気…気象 経…経済・経営 航…航空 鉱…鉱物 社…社会学 宗…宗教 心…心理 生化…生化学 俗…俗語 地…地学 天…天文学 雷…雷気 雷算…コンピューター 美…美術 服…服飾 理…物理 アメフト…アメリカン・フットボール

フィギュア…フィギュア・スケート 造語…造語成分 など

4 商標に関しては、多くを《商標》として記したが、主に商品名にと どめ、企業名などはその表記を省略した。

故事ことわざ辞典 学研

故事ことわざ辞典編集要旨

■見出し語

配列 五十音順。

表記

- 1 現代かなづかい。
- 2 中国出典のものについてはなるべく原典を尊重した。
- 3 比較的長いもの、区切り方に注意を要するものについては積 極的に読点「、」を入れた。
- 4 見出し語の表記とは別の読み方があるもの、また、表記の一部 に異なった言い方があるものについては、注釈の中で解説した。
- 5 意味が同じで全体の表記や言い方に違いがある場合には、頻 度の高いほうを見出し語とし、他方は **→** でその語が参照でき るようにした。

■解説と記号

意味 意味 見出し語の意味を示した。

ことわざの背景、用語の解説、誤用に対する注意、異 注釈 注釈 なる表記や言い方の違いなどの情報を記載した。

出典出典 特に、中国出典のものについて書名または人名で示し た。

特に、慣用的に使われる用法や古川柳を示した。 例

類句 類句 見出し語と類似のことわざ、関連のあることわざなど を示した。

反対句・対句 対句 反対の意味のことわざ、対句として用いられる ものを示した。

英語のことわざ 英語 見出し語と似た意味のことわざ、発想が似てい るもの、意味は反対だが場面が似ているなど、参考と なるものを示した。

。・• · [ことわざ使用についてのご注意] ・・・・・・

ことわざは、その成立過程から言って、その当時の社会通念を反映 しており、きわめて差別的な意味を含んでいたり、蔑視的な表現で あったりするものが少なくありません。

また、知らないことわざを調べるという辞典の性格上、古典にしか 出現しないものも取り上げてあることをご理解ください。このよ うなことわざについては、人の心を傷つけ、人権を侵害することの ないよう、使い方には十分注意してください。

参考として掲載した古川柳や英語のことわざにも同じ配慮をお願いします。

参考:「使用シーン/内容」別のタイトル一覧

使用シーン/内容	タ	イトル	
使用シーン	結婚式 入学 / 卒業式 誕生日 / 記念日		成人式 出産 歓送迎会
感情	喜び 不安 / 恐怖	悲しみ / 絶望	怒り/憎悪
性格·行動	長所 行動	短所	思考
人生·生活	運命 成功 / 失敗 暮らし	生 / 老 / 死 チャンス 容姿	健康 / 病気 危険 / 困難 宗教
人間関係	家族 教育	恋愛 / 友情	道徳
自然·時	自然 数	時間 方向	色

学研 四字熟語辞典

四字熟語辞典編集要旨

■四字熟語とは何か

2字以上の漢字が結合して、ある意味を表す漢語のことを熟語といい、その熟語と他のもう1つの熟語が連結して四字で1つのまとまった意味を表すものを「四字熟語」という。

本辞典ではおもに中国の古典に典拠をもつ四字熟語を採録した。そのため、「左側通行」「経済成長」など、四字として特別な意味をもたない複合語・合成語は採録しなかった。また、日本で訓読するとき慣用的に「の」を補足して読んでいる語は、「之」の字を加えて四字熟語としたものもある。

■見出し語

配列 五十音順。

表記

見出し語の漢字が、偏(へん)や旁(つくり)の違いだけで、同音・同義の異体字である場合、また、国語審議会報告の『同音による書きかえ』 資料などによって、書き替えることになっている漢字については、次のように示した。

(例) 意気消沈 (=意気銷沈)

また、意味が同じで表記に違いのある場合には、原則として、頻度 の高いほうを見出し語とし、他方は Pで参照できるようにした。

読み

見出し語の読み方で、慣用上「の」を入れて読むこともある語については、それを示した。「の」を入れたり入れなかったりして読む場合は、別の見出し語をたてて示した。

(例) 君子三楽→くんしさんらく 君子三楽→くんしのさんらく

活用

見出し語が動詞として使われたり、状態表現として使われたりする ものは、それを示した。

(例) 悪戦苦闘(スル)〈動詞〉 悪逆非道(ナ・ノ)〈状態表現〉

レベル表示

* みんなが当然使っている表現

* 使って損はない表現

* 知らねば損をする表現

〈無印〉知っていて損はない表現

■解説と記号

意味 意味 見出し語の意味を示した。

注釈 注釈 四字熟語の背景、用語の解説のほか、いろいろな情報

を記載した。

出典と引用文 出典 中国出典・仏典のものについて書名または人

名で示した。

例 例 文章作成やスピーチに役立つように、実際の使い方の

文例を示した。

類句 類句 見出し語と類似の四字熟語、または関連のものを示し

た。

反対句・対句 対句 反対の意味、対句として用いられる四字熟語、

および関連のものを示した。

参考 | 参考 | 英語のことわざ、だじゃれ、古川柳など、ことば遊び

やちょっとした情報を示した。

英文ビジネスレター事典

この事典は、キーワードで引く英文ビジネスレター表現集を中心に、レター作成に欠かせない基礎知識、ビジネスの各場面に応じたモデルレター、さらに、最近のビジネスシーンに対応したファクス・Eメールのレターの書き方から成っています。

●キーワードで引く英文ビジネスレター表現集

使用頻度の特に高い表現は決まり文句として分かりやすく掲げています。項目のほとんどに解説を設けて、ビジネスレターで用いる際の注意やそれぞれの語・表現のニュアンスの違い、語法解説などを施してあります。また、類義表現を (ジャンプ)できるようにしています。

決まり文句では、代名詞が一人称の場合、便宜的に we/our/us で統一して示してあります。また、that 節が続くものはthat が省略可能なものでも、that を入れてあります。

用いている記号類について

():補足説明、または省略可能

「]: 直前の語句と言い換え可能

/ : 同義の語句や表現の並記

→ :参照

●英文ビジネスレターの基礎知識

英文ビジネスレターを作成するに当たって、心得ていなければならない基本的な知識について解説しています。

●モデルレター 30例

合計30の英文ビジネスレターの文例を紹介しています。ここで取り上げたものは、ビジネスの各場面で用いられる模範的な代表例で、実

際の状況に即して応用のきく文面になっています。POINTにその項目のレターを作成するにあたって押さえるべき重要なポイント、語釈と応用例に重要な表現、注意を要する表現の語釈と言い換え例を示しています。

●ファクス・Eメールのレター

特にEメールでメッセージを送るときに注意すべき事項や、知って おくと便利な事柄を中心に解説し、ファクス2例、Eメール8例の文 例を紹介しています。

英語類語使い分け辞典

- 1. 日本語類語における マークは、参照送りであり、その日本語見出 し語にも関連する英語類語の使い分けがある(ジャンプできる) こと を示している。
- 2. 「使い分け」の解説において、英語単語のスピーチレベルとしては、 (口語)と (格式語)があり、(格式語)とは英語の formal の訳で、改まった書き言葉や話し言葉の意味。
- 3. 「慣用表現」においては、その英語類語の慣用表現であるだけでなく、その日本語見出し語から連想される慣用表現も掲載している。

医者からもらった薬がわかる本2007

一般薬剤名(成分名)と製剤商品名(銘柄)について

薬は化学的組成、使用目的、性質などいろいろな基準で分類され、一般的な名称(一般薬剤名)がつけられています。本内容では、そのうち約500種類の薬剤をとりあげて解説しています。

製薬会社がこれらの薬を商品化するときには、それぞれ独自の製剤商品名(銘柄)をつけます。この商品名とメーカー名が、製剤欄に列挙されています。例えば、解熱鎮痛薬(抗凝血薬)のアスピリンは、一般名がアスピリンであり、有名な商品名としてバファリンがあります。

「名前から探す」では、一般名、商品名のどちらからでも引くことができます。

● 分類……

薬の成分、効能、用途などから分類された名称

- 処方目的……
 - どんな病気や症状のときに使われるのか(健康保険で認められている適応症)
- 解説……

薬の効き方(作用)、薬のつくられた由来、その薬の使用状況などの 情報

● 製剤欄……

製剤商品名(銘柄)と、その商品のメーカー名、規格、薬価がまとめてあります。

●保険収載年月……

健康保険が適用される薬として厚生労働省よりはじめて承認され た年月です。

● **№** (プレグナンシー・カテゴリー)… 妊婦が使用した場合の安全性を示します。256ページに詳しい説 明があります。

● 海外評価……

その薬の主要先進国(英・米・独・仏)での承認・発売状況を示しています。255ページに詳しい説明があります。

● 1 日量……

その薬を標準的に使用する場合の1日あたりの分量です。病状や治療方針によっては例外もありますので、一応の目安と考えてください。なお、一概にいえない薬については記載していません。

● 先発品……

製剤のなかには、最初に開発され特許をとった先発医薬品と、その薬の特許が切れた後に発売される後発医薬品(ジェネリック)があります。

本コンテンツでは、その区別がつくように先発品に例印をつけて 示しています。ただし、先発品メーカーが販売を中止したなどの理 由で、製剤名(商品名)欄によっては、先発品の印がないものもあり ます。

- 保険薬価……(5mg1錠20.50円など)その薬を健康保険で使う場合の価格を単価で示してあります。
- 一般的な注意……

使用してはいけない場合、慎重に使用する場合、服用時に必要な検 査など…

これらの場合には、薬の服用について処方医と相談してください。 妊婦・授乳婦の安全性、小児の安全性、危険を伴う作業については、 治療の有益性や安全性の確立など薬によって異なっているので、 「分類から探す」、「がんに使われる薬」に「コラム:共通事項のみか た」として説明しています。

● 副作用の注意……

重大な副作用、おこることがある副作用、服用を中止して処方医に 連絡する副作用など、分類して掲載しています。

● 他の薬剤使用時の注意……

いわゆる"薬ののみ合わせ"のことです。他の薬を飲んでいる場合

は、その薬との相互作用で副作用が出ることがあるので、注意が必要です。

● 警告……

きわめて重大な副作用がおこりうるものについては「警告」として 注意を促しています。

副作用について気をつけたいこと

[副作用の注意]に説明している副作用とは、必ずおこるものではありません。1万回の投与について1回しかおこらないものまでを含んでいるからです。

そのうち、とくに注意すべき副作用については、「重大な副作用」として示してあります。この「重大な副作用」とは、医療関係者向けの注意書き(添付文書と呼びます)に記載されているものをまとめています。ただし、重大だからおこりやすいというわけではありません。

副作用が出る頻度については、次のような基準が目安となっています。

「まれに」……0.1%未満

「ときに」……0.1~5%未満

とくに副詞なし……5%以上または頻度が不明

副作用については、素人判断は禁物です。薬によっては、自分勝手な判断で服用を止めてしまうと危険な場合もあるからです。処方された薬は、処方医の指示通りに正しく飲むことがまず大切です。服用していて、もし異常を感じたら、処方医または薬剤師に早めに相談しましょう。

海外評価の説明

(主要先進国での薬の承認・発売状況がわかる)

薬の詳細画面中にある「製剤欄」に記載されている一般薬剤名のところに「海外評価」を付けています。これは、その薬のイギリス、アメリカ、ドイツ、フランスでの承認・発売状況を点数化し、その合計点を表示したものです。

- イギリスでの承認・発売あり… 2点
- アメリカでの承認・発売あり… 2点
- ドイツでの承認・発売あり…… 1点
- フランスでの承認・発売あり…0.5点

として計算しています。

- ※ 海外評価は、世界で最も薬剤承認基準が厳しいと考えられるイギリスとアメリカ、次いで厳しいとされるドイツ、フランスでの承認状況を勘案して評価しています。その他の国での状況は考慮していません。
- ※「海外評価」は、日本で繁用され標準的薬剤とされている500種以上の薬(日本医師会編・発行『薬の正しい使い方』に掲載されているものなど)についてのみ掲載しています。
- ※ 海外での承認・発売状況については以下の書籍を参考にしました。
 - 1. Martindale "The Complete Drug Reference" 34th ed. (2005) (The Royal Pharmaceutical Society/イギリス)
 - 2. Physicians' Desk Reference (PDR)60th ed. (2006) (Medical Economics Company/アメリカ)
 - 3. Monthly Index of Medical Specialties (mims) July. 2004 (Haymarket Medical Ltd./イギリス)
 - 4. Rote Liste 2006 (Rote Liste Service GmbH/ドイツ)
 - 5. Dictionnaire VIDAL 2006 (Editions du Vidal/フランス)
 - 6. USP DI 25th ed. (2005) (Thomson/アメリカ)
 - 7. Current Medical Diagnosis & Treatment 45th ed. (2006)
 - (Lange/アメリカ)
 - 8. Red Book 2005 ed. (2005) (Thomson/アメリカ)

- 9. Prescription for Disaster (by Thomas J. Moore, 1998) (Simon & Shuster/アメリカ)
- 10. Bitter Pills (by Stephen Fried, 1998) (Bantam Books/アメリカ)

〔海外評価合計点の表示の見方〕

5.5点

| 英米独仏 …… イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスともに承認・発売しています。

0点

関圏 図 四 …… イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスとも に承認・発売はありません。

№ (プレグナンシー・カテゴリー) の説明

(妊娠時服用における安全性基準がわかる)

薬の詳細画面中の「製剤欄」にある **20**(プレグナンシー・カテゴリー)とは、その薬を妊娠時に使用したときの安全性を示したもので、アメリカ食品医薬品局(FDA)が設定した基準をそのまま掲載しています。以下の説明をよく読んだ上で、判断の目安にしてください。

● 妊娠時の使用にあたっての薬剤分類(プレグナンシー・カテゴリー 図)の見方

プレグナンシー・リスク・ファクター(=プレグナンシー・カテゴリー PC と略)は、A、B、C、D、Xの5段階で示されています。アメリカ食品医薬品局(FDA)は、体内に吸収された薬が、生まれてくる胎児に対してどの程度影響するかという可能性を示すために、これら5つのカテゴリーをつくりました。カテゴリー間の重要な差異は、薬についての研究文献の確実性と、その薬の危険性と有益性のどち

らが勝るかという比率に依っています。"X"という評価は、催奇性があり、有益性より危険性のほうがあきらかに勝っていることを示すデータが存在し、妊娠中には絶対に用いてはならないとされている薬です。

- 図 A 妊婦に対しての研究結果では、妊娠3カ月時も、その後の 妊娠期間にも、胎児に対しての危険が発見されなかった もの。胎児に対して害を与える可能性は、ほとんどない と思われる。
- 動物実験では、胎児に対しての影響は発見されなかったが、妊婦における臨床検査は行われていないもの。もしくは、動物実験で胎児に対しての影響が発見されているが(生殖力の低下を除く)、妊婦に対しての臨床検査では、妊娠3カ月時でも、その後の妊娠期間でも、危険性が確認されていないもの。
- ▼ C 動物実験においては、胎児に対する危険性が発見されているが(奇形児や未熟児、その他の影響)、妊婦における臨床検査がなされていないもの。もしくは、動物実験も妊婦における臨床検査も行われていないもの。"C"と評価された薬は、その薬の有益性が胎児に対する危険性を上まわったときだけに処方されるべきである。
- ▶ 人間の胎児に対する危険性がはっきりと確認されているもの。ただし、危険性にもかかわらず、その薬を妊婦に対して処方することを容認すべき場合がある。(その薬を使わないと命にかかわる場合や、深刻な病気にかかっていてその薬よりもっと安全な薬が使えない、もしくは効果がない場合)
- PC X 動物実験でも、妊婦における臨床検査でも、胎児に対する 異常が発見されている。もしくは、人体に実際に使った結果から胎児に対する危険性が発見されている。"X"と評価

された薬は、妊婦に処方する場合、いかなる有益性よりも 危険性のほうが上まわっている。妊娠中もしくはこれか ら妊娠しようという女性は絶対に服用してはいけない。

- ※ プレグナンシー・カテゴリーは製剤欄の中の一般薬剤名に付記して あります。なお、アメリカで薬として認められていないものには記 載されていません。
- ※ 妊娠時には十分に注意がなされた上で投薬されますが、不安な点が ある場合には、処方医とよく相談してください。

日本の世界遺産

- ●バスや鉄道などの交通手段は、変更される場合もありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- ●イベント・祭りは、日程が変更される場合がありますので、お出かけ の際は事前にお確かめください。
- ◆各種文章データ・内容は2006年3月現在のものです。
- ●世界遺産名の和文表記に関しては、ユネスコのホームページに準拠しました。
- 写真提供:和歌山県フォトライブラリー(丹生都比売神社、慈尊院、 円生官省符神社)ほか
- ●地図・写真・案内文など無断転載・複製を禁じます。

参考

字形について

- この製品に使われている漢字の字形はJIS-X0208-1990の漢字表に 準拠していますので、一般の辞典などで採用されている文字と字形が 異なるものがあります。
- ただし、JISの漢字表以外の漢字も一部含まれています。
- また、限られたドット数で文字を構成しているため、一部の漢字は略字を用いています。

【例】



コンテンツ(辞書など)の表現の違いについて

●この製品は、基本的に各コンテンツ (辞書など) の内容を変更することなく収録しています。このため、同じ語を別々の辞書などで引いた場合、表現などに違いがあることがあります。

コンテンツの内容について

● この製品に収録されている各コンテンツで書籍が刊行されているものの内容は、基本的に書籍版の内容を変更することなく収録しておりますが、画面表示の都合、その他の事情により、各出版社の監修に基づいて一部内容を変更していることがあります。

機能別利用可/不可コンテンツ

文字サイズの切り替えと保持グループ

文字サイズは、各グループごとに詳細画面/リスト画面それぞれで切り替え・保持されます。

グループ	切り替え可能画面	文字サイズ (ドット)
第1群コンテンツ (金次ページ)	詳細(1件表示)画面	16 ←12←9 24→48
	リスト画面*1	2 <u>4</u> ←16 ←1 <u>,</u> 2
	詳細(1件表示)画面	16 ←12←9
第2群コンテンツ (『次ページ)	例·解説、NOTEウィンド ウ等 ** ²	24
	リスト画面*1	1 6←12←9
旅行会話 中国語	詳細(1件表示)画面	2 4←16 ←1 , 2
	リスト画面	16 ↔12
手紙文作成	詳細(1件表示)画面	16↔24
ジャンプウィンドウ W検索ウィンドウ*3	詳細画面	16 ←12←9
	リスト画面	16←12←9*4
便利計算(年号計算)	詳細(1件表示)画面 リスト画面	16 ↔12

- ※1 しおりや単語帳のリスト画面を含みます。また、リスト画面に プレビューウィンドウが表示されている場合は、その文字サイ ズも含みます。
- ※2 例、解説ウィンドウは英和辞典、和英辞典で表示されます。 NOTEウィンドウは英英辞典で表示されます。

※3 W検索ウィンドウの入力画面は16ドット文字固定です。

※4 英語によるジャンプや検索でのみ9ドット文字で表示できます。

〈第1群コンテンツ〉

スーパー大辞林 3.0 漢字源★1 故事ことわざ&四字熟語辞典 日本語知識辞典 ブリタニカ国際大百科事典 手紙文例集 スピーチ文例集 防災事典 新 家庭の医学 医者からもらった薬がわかる本2007 脳を鍛える大人の計算ドリル★2 大人のQテスト★2

読めそうで読めない漢字

日本語ドリル485

間違いことば500

もっと読めそうで読めない漢字

もっとうまいeメールの書き方

やっぱり読めそうで読めない漢字

早わかりビジネス用語 社会人のマナー 186 世界遺産100選 日本の世界遺産

〈第2群コンテンツ〉

パーソナルカタカナ語辞典 ジーニアス英和辞典 ジーニアス和英辞典 OXFORD現代英英辞典 カタカナで引ける英和辞典 英会話とっさのひとこと辞典 英語類語使い分け辞典 英文手紙用例辞典 英文ビジネスレター事典 トラベル英会話 旅行会話*3 (英語・イタリア語・フランス語・スペイン語・ドイツ語)

★1 漢字源では、詳細画面の見出し漢字は48ドット文字に固定されます。また、漢字リスト画面は切り替えできません。

- ★2 詳細画面の文字は固定です。リスト画面は切り替えできます。
- ★3 韓国語は16ドット文字に固定されます。
- 注:詳細画面に図、化学式、数式などが収録されている場合、それらに 含まれる文字や数字などの大きさは変わりません。

早見機能が使えないコンテンツ

早見機能は、下記のコンテンツでは使えません。

スーパー大辞林 分野別の慣用句パーソナルカタカナ語辞典 英和成句、英英成句 脳を鍛える大人の計算ドリル 大人のIQテスト 読めそうで読めない漢字

もっと読めそうで読めない漢字

やっぱり読めそうで読めない漢字 日本語ドリル485 間違いことば500 (脳年齢測定) (漢字検定に挑戦!) (手紙文作成) (便利計算)

ズーム機能が使えるコンテンツ

下記を除く、左の〈第1群コンテンツ〉の各詳細画面および手紙文作成の詳細画面で使用することができます。

脳を鍛える大人の計算ドリル 大人のIQテスト 読めそうで読めない漢字 もっと読めそうで読めない漢字 やっぱり読めそうで読めない漢字 日本語ドリル485 間違いことば500 もっとうまいeメールの書き方

"?"、"~"が使えるコンテンツ

"?"、"~"は、下記のコンテンツで使えます。

スーパー大辞林(逆引、分野別除く) パーソナルカタカナ語辞典 故事ことわざ&四字熟語辞典 ジーニアス英和辞典 ジーニアス和英辞典

OXFORD現代英英辞典 カタカナで引ける英和辞典 英語類語使い分け辞典 英文ビジネスレター事典 プリタニカ国際大百科事典

一括検索できるコンテンツ

●"日本語"入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林 3.0 医者からもらった薬がわかる本 2007 パーソナルカタカナ語辞典 読めそうで読めない漢字 漢本范。 もっと読めそうで読めない漢字 故事ことわざ&四字熟語辞曲 やっぱり読めそうで読めない漢字 ジーニアス和英辞典 社会人のマナー 186 カタカナで引ける英和辞典 世界遺産100選 英会話とっさのひとこと辞典 日本の世界遺産 英語類語使い分け辞典 旅行会話 英文ビジネスレター事典 革語 イタリア語 ブリタニカ国際大百科事典 フランス語 スペイン語 防災事曲 ドイツ語 韓国語 新 家庭の医学 中国語

※ 漢字源は、完全一致検索のときにのみ検索対象になります。絞り込み検索では検索されません。

● "スペル" 入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林(略語) パーソナルカタカナ語辞典(略語) ジーニアス英和辞典

OXFORD現代英英辞典

カタカナで引ける英和辞典 英会話とっさのひとこと辞典 英語類語使い分け辞典 英文ビジネスレター事典

あいまいな語が一括検索できるコンテンツ

● "日本語"入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林 3.0 パーソナルカタカナ語辞典 故事ことわざ&四字熟語辞典 ジーニアス和英辞典

カタカナで引ける英和辞典 英語類語使い分け辞典 英文ビジネスレター事典 ブリタニカ国際大百科事典

● "スペル" 入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林(略語) パーソナルカタカナ語辞典(略語) ジーニアス英和辞典 OXFORD現代英英辞典 カタカナで引ける英和辞典 英語類語使い分け辞典 英文ビジネスレター事典

しおり機能があるコンテンツ

次のコンテンツでは、しおり機能を使用することができます。

スーパー大辞林 3.0 パーソナルカタカナ語辞典 漢字源 故事ことわざ&四字熟語辞典 ジーニアス英和辞典 ジーニアス和英辞典 OXFORD現代英英辞典 カタカナで引ける英和辞典 英会話とっさのひとこと時典 英語類語使い分け辞典 英文ビジネスレター事典 ブリタニカ国際大百科事典 防災事典 社会人のマナー 186 世界遺産100選 日本の世界遺産

英語イタリア語フランス語スペイン語ドイツ語韓国語中国語

手紙文作成

旅行会話

ジャンプできるコンテンツ

各コンテンツ(辞書など)から**太字**で示すコンテンツへジャンプすることができます。

※一部ジャンプできない場合もあります。

スーパー大辞林 & 逆引きスーパー大辞林 / 分野別パーソナルカタカナ語辞典漢字源故事ことわざ & 四字熟語辞典日本語知識辞典ジーニアス英和辞典ジーニアス和英辞典OXFORD現代革英辞典

カタカナで引ける英和辞典

英会話とっさのひとこと辞典

英語類語使い分け辞典 英文手紙用例辞典

英文ビジネスレター事典

トラベル英会話

ブリタニカ国際大百科事典

手紙文例集 スピーチ文例集 防災事典

新 家庭の医学

医者からもらった薬がわかる本 2007

読めそうで読めない漢字 もっと読めそうで読めない漢字 やっぱり読めそうで読めない漢字

日本語ドリル 485 間違いことば500

もっとうまいeメールの書き方

早わかりビジネス用語 社会人のマナー 186

世界遺産100選

日本の世界遺産

旅行会話(英語、イタリア語、フランス語、スペイン語、ドイツ

語、韓国語、中国語)

単語帳があるコンテンツと登録できる語

スーパー大辞林 3.0 (見出し語、成句) パーソナルカタカナ語辞典 (見出し語) 漢字源 (見出し漢字) 故事ことわざ&四字熟語辞典 (見出し語)

ジーニアス英和辞典 (見出し語、複合・派生語、成句、用例、解説)

(見出し語)

(見出し語)

 ジーニアス和英辞典
 (見出し語、用例、解説)

 OXFORD現代英英辞典
 (見出し語、NOTE)

カタカナで引ける英和辞典 (見出し語) 英会話とっさのひとこと辞典 (見出し語) 英語類語使い分け辞典 (見出し語) 英文ビジネスレター事典 (見出し語) ブリタニカ国際大百科事曲 (見出し語) 防災事典 (見出し語) (見出し語) 新 家庭の医学 (見出し語) 社会人のマナー 186 世界遺産100選 (見出し語) 日本の世界遺産 (見出し語) 旅行会話 英語 (見出し語) 旅行会話 イタリア語 (見出し語) 旅行会話 フランス語 (見出し語) 旅行会話 スペイン語 (見出し語) 旅行会話 ドイツ語 (見出し語)

旅行会話 韓国語

旅行会話 中国語

「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ

手書きパッドに表示される 他の辞書で調べる ボタンにタッチ して調べられるコンテンツを示します。

※手書きパッドに **他の辞書で調べる** が表示されない、また は薄く表示される画面では検索できません。

スーパー大辞林 3.0 パーソナルカタカナ語辞典 漢字源 故事ことわざ&四字熟語辞典 世界遺産100選 ジーニアス英和辞典 日本の世界遺産 ジーニアス和英辞典 わがまま歩き OXFORD現代英英辞典 旅行会話 カタカナで引ける英和辞典 英語類語使い分け辞典 英文ビジネスレター事典 ブリタニカ国際大百科事典 防災事典

読めそうで読めない漢字 もっと読めそうで読めない漢字 やっぱり読めそうで読めない漢字 日英辞書 日英伊辞書 日英仏辞書 日英西辞書 日英独辞書 日英韓辞書 日英中辞書

参考にしてほしいこと

この製品は精密な電子機器です。長くご愛用いただくための注意点など、参考にしていただきたいことをまとめています。よく読んで正しく使ってください。

充電池について

この製品は、リチウムイオン充電池を使用しています。 充電池の残量が少なくなっている警告メッセージが表示 されたときは速やかに充電してください。また、こまめ に充電することをおすすめします。

充電池の交換について

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用 時間が極端に短くなります(常温で約500回が日安です)。

充電池の劣化は、使用状況や動作環境によって異なります。 満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、新しい 充電池と交換してください。 充電池のお買い求めは、製品に同梱しております「お客様ご相談窓口のご案内」をご覧のうえ、もよりのサービス会社へ、下記の種類、形名を指定してお申し付けください。

使用している電池

種類	形名	個 数
リチウムイオン充電池	EA-BL10	1個

※ **指定している電池以外は使用しないでください。**電池容量、 電圧が異なるため、誤動作や故障の原因となります。

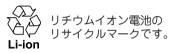
充電池の取り扱いについては5~6ページの「◎充電池の 取り扱いについて」も十分にお読みください。

- 製品を長時間使わないときは充電池を取り外しておいてください。
- 消耗した充電池をそのままにしておきますと、液もれにより製品を傷めることがあります。

リサイクルについて

リチウムイオン充電池のリサイクルご協力お願い

リチウムイオン充電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご 使用済みリチウムイオン充電池の廃棄の際は、リサイクルにご 協力ください。



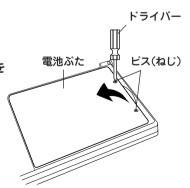
- ●ご使用済みリチウムイオン充電池は「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています」のステッカーを貼ったシャープ製品取り扱いのお店へご持参ください。
- ●リサイクルのときは、次のことに注意してください。
 - 充電池の端子すべてにテープを貼る。
 - 充電池を分解しない。

電池の交換手順

電源を切ります。

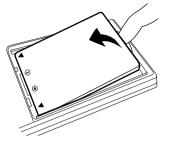
2 本体裏面の電池ぶたを 外します。

付属のドライバー(ね じ回し)で、電池ぶたの 2本のビス(ねじ)を外 し、矢印の方向に持ち 上げて外します。



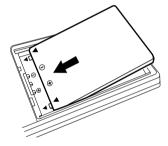
? 充電池を取り外します。

- ビスを紛失しないように注 意してください。
- ビスやドライバーを子供が 飲み込まないように注意してください。



4 新しい充電池を入れます。 向きをまちがえないように入れてください。

> 充電池および本体の電池 端子には触れないでくだ さい。接触不良など、故 障の原因になります。



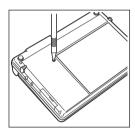
- ・ 充電池と本体の ⊕、⊝、 ▶ マークの位置を合わせるように斜めに入れ、上から軽く押さえて入れます。
- 充電池は上下や左右が逆では入りません。よく確認し、 無理やり入れようとしないでください。破損など不具合 の原因になります。
- 🧲 電池ぶたを元どおり取り付け、ビスで留めます。
- 6 7ページの方法で充電を行ってください。

異常が発生したときの処理

ご使用中に強度の外来ノイズや強いショックを受けた場合など、ごくまれに **クリア** も含めたすべてのキーが働かなくなるなどの異常が発生することがあります。このときは、以下のリセット操作をしてください。

リセット操作

- 本体裏側のリセットスイッチ をボールペンなどで押します。
 電源が切れます。
 - ●リセットスイッチの操作に、先の 折れやすいものや先のとがったも のは使用しないでください。



2 本体を開き、入/切を押して電源を入れます。 辞書のメインメニュー画面が表示されます。

もし、辞書のメインメニュー画面の代わりに、次の画面が 表示されたときは、お客様が登録されたデータに異常が あったため、本体を初期の状態に戻したことを示します。 このときは次のように操作してください。 ☑データに異常があったため 製品を初期の状態にしました

(原因として考えられること)
・電源が切れる前にアダプターを抜いた
→電源が切れたとを確認してからアダプターを 抜いてください

・電源が入ったままでカードを抜差しした
→カードは電源が切れたことを確認してから抜差ししてください
・③歯磨の外来リイズや強いショックを受けたなど

「検索/決定]キーを押してください

- **3** 検索/決定 を押します。
- 手書きパッドの調整画面が表示されます。
- 4 画面に従って、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定などを行ってください (9ページを参照)。

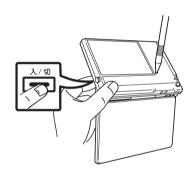
●本体のデータに異常があると、テレビの選局リスト、My辞書、単語帳、しおりの内容、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去され、「各種設定」や「テレビ設定メニュー」で設定した内容、消費税電卓の税率(初期状態:5%)、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。

なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は 消去されません。

ご購入直後の状態(初期状態)に戻したいときは

登録した内容などをすべて消去して、ご購入直後の状態 に戻したいときは、次の操作で初期化を行います。

- 7 入/切 を押したままボールペンなどで本体裏側のリセットスイッチを押し、ボールペンを離した後、初期化の確認画面(下記)が出たら入/切を離します。
 - ●リセットスイッチの 操作に、先の折れや すいものや、先のと がったものは使用し ないでください。



初期化すると、メニューカスタマイズ/単語帳/しおり/ 選島リスト/名種設定の内容が消えて、初期状態になります (コンテンツのデータは消えません) (登録された名前・暗証番号も消えません) ◀ 初期化しますか?

[Y]はい [N]いいえ

● [Y]キーを押すと初期化します ● [N]キーを押すと初期化しません 名前などが登録 されていないと 表示されません。

- **2** Y キーを押します。
 - 画面に「初期化中です」「初期化しました」と一時表示したあと、手書きパッドの調整画面が表示されます。
- **3** 画面に従って、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定などを行ってください(9ページを参照)。

● この操作により、テレビの選局リスト、My辞書、単語帳、しおりの内容、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去され、「各種設定」や「テレビ設定メニュー」で設定した内容、消費税電卓の税率(初期状態:5%)、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。

なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は 消去されません。

ローマ字 → かな変換表

あ行	Α	I	U	E	0
ぁ行	XA	ΧI	XU	XE	XO
か行	KA CA	KI	KU CU QU	KE	KO CO
さ行	SA	SI SHI	SU	SE	SO
た行	TA	TI CHI	TU TSU	TE	ТО
っ行			XTU		
な行	NA	NI	NU	NE	NO
は行	HA	HI	HU FU	HE	НО
ま行	MA	MI	MU	ME	МО
や行	YA		YU		YO
ゃ行	XYA		XYU		XYO
ら行	RA LA	RI LI	RU LU	RE LE	RO LO
わ行	WA	WYI(ゐ)	·	WYE(ゑ)	WO(を)
ゎ行	XWA				
h	Ν	NN	NX		

ゔ行			VU		
<u></u> が行 が行 ざ行	GA	GI	GU	GE	GO
ざ行	ZA	ZI JI	ZU	ZE	ZO
<u>だ行</u> ば行	DA	DI	DU	DE	DO
	ВА	BI	BU	BE	во
ぱ行	PA	PI	PU	PE	PO

注)表中の行名は、つづりを探し易くするために便宜上つけた名称です。

いぇ行				YE	
うぁ行		WI		WE	
	WHA	WHI		WHE	WHO
きゃ行	KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
くぁ行	QA	QI		QE	QO
	KWA	KWI		KWE	KWO
		QWI	QWU	QWE	QWO
しゃ行	SHA		SHU	SHE	SHO
	SYA	SYI	SYU	SYE	SYO
ちゃ行	CHA		CHU	CHE	CHO
	CYA	CYI	CYU	CYE	CYO
_ /-	TYA	TYI	TYU	TYE	TYO
つぁ行	TSA	TSI	-	TSE	TSO
てゃ行	THA	THI	THU	THE	THO
とう行		* 15 //	TWU		
にゃ行	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ行	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
ふぁ行	FA	FI		FE	FO
	HWA	HWI		HWE	HWO
> /=	Γ\/Λ	FYI	- CVII	FYE	
ふゃ行	FYA MYA	MYI	FYU MYU	MYE	FYO MYO
みゃ行		RYI	RYU	RYE	
りゃ行	RYA LYA	LYI	LYU	LYE	RYO LYO
づぁ行	VA	VI	LIO	VE	VO
ブの行	VA	VI	VYU	V L	VO
ぎゃ行	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
(ごかり)	GWA	GWI	GWU	GWE	GWO
しゃ行	JA	OVVI	JU	JE	J0
0.411	JYA	JYI	JYU	JYE	JYO
	ZYA	ZYI	ZYU	ZYE	ZYO
ぢゃ行	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
でゃ行	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
どう行			DWU		
びゃ行	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ行	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO

撥音(はつおん)の入力

"ん"の次に母音または"Y"がくるときや、"ん"で終わると きは"NN"と入力する。または"N"の後ろに"X"をつける。

ほんやく → HONNYAKU (HONXYAKU)

はんい → HANNI (HANXI)

ほん → HONN (HONX)

上記以外のとき

ほんき → HONKI

促音(そくおん)の入力

"N"以外の子音を重ねる。または"XTU"と入力する。

けっか → KEKKA (KEXTUKA)

とっきゅう → TOKKYUU (TOXTUKYUU)

変換できないローマ字のつづりを入れたときは

この製品は、ローマ字のつづりを入力する場合、1字入力す るごとに、かなに変換できる候補の有無を確認し、一致すれ ばかなに変換します。もし、候補がないときは、先頭の文字 を削除して候補の有無を確認します。それでも候補がない 場合は、もう1字削除して確認します。

入力操作

表示 $\mathbb{Q}(\mathbb{W})$

(A)

a w

わ (g が削除されw a を変換)

例2

例 1

(K)(Y)kу

(W)

w (kyが削除されwが残る)

0

を

(woを変換)

様 仕

名 PW-TC930 形

名 雷平辞書

ホ 480×272ドットTFTカラー液晶表示

電卓機能 計算桁数:12桁

消費稅電卓(稅込/稅抜計算、加減乗除、メモ リー、パーセント計算など)

诵省换复、单位换复、年号計算、年齢計算

MP3プレーヤー機能

MP3データ再生(SDメモリーカードに収録した MP3データ、暗号化データを再

牛)

再生可能ビットレート:32~192Kbps

出力端子 イヤホン端子(3.5₀)

源 **充電池**: リチウムイオン充電池 (EA-BL10) 1個

公称電圧 DC 3.7V 公称容量 2000mAh

充電温度 0℃~40℃

ACアダプター: FA-80A

入力 AC 100~240V (50/60Hz)

出力 DC 5.0V 1.0A

消費電力 4.0 W

使用時間 新しい電池を満充電状態で使用した場合

テレビ視聴時:

約5時間 (表示の明るさ、音量は初期の設定 状態で連続的にテレビを視聴した

場合)

電子辞書使用時:

約25時間 (カード非装着、使用温度25℃で連続

表示の場合。なお、表示の明るさは初 期の設定で、表示状態になった30秒後

に表示が暗くなる場合)

約20時間 (カード非装着、使用温度25℃で、1時

間あたり表示状態を55分、検索*を5 分間行った場合。なお、表示の明るさ

は初期の設定で、表示状態になった30

秒後に表示が暗くなる場合)

(使用温度25℃、音量"5"でSDメモ 約8時間

リーカードに収録したMP3データを

イヤホンで連続再生した場合)

*検索: 英和辞典で、1秒1キー操作で "dictionary" と 入力し 検索/決定 を押す操作のくり返し。

注: 使用環境や使用方法、カードの種類により、使用時

間が短くなることがあります。

使用温度 質

0°C~40°C

約300g(充電池、タッチペンを含む)

外形寸法 閉じているとき

突起部含む :幅132×奥行91.7×厚さ24mm

突起部含まず:幅132×奥行91×厚さ22.5mm

(最薄部厚さ21.4mm)

付属品

リチウムイオン充電池(内蔵)(EA-BL10)、ACア ダプター(EA-80A)、イヤホン(3.5 ϕ プラグ)、 ドライバー(ねじ回し)、タッチペン(本体に装 着)、取扱説明書*、保証書、お客様ご相談窓口の ご案内

※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。 This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

収録コンテンツ・機能

『スーパー大辞林 3.0』*1(d)) 三省堂

(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2007)

収録項目数:約252.000項目

『パーソナルカタカナ語辞典』学研 (1999年10月 発行)

(Copyright © Gakken, 1999) 収録語数:約28,000語

『漢字源(JIS版) | **2 学研 (2002年4月 発行)

(Copyright © Gakken, 2003) 収録漢字数:6.355字

(JIS第1/2水準)

収録熟語数:約45,000語

『故事ことわざ辞典』学研 (1988年4月 発行)

(Copyright © Gakken, 1998) 収録項目数:約4,500項目

『四字熟語辞典』学研 (1994年12月 発行)

(Copyright © Gakken, 1994) 収録項目数:約1,450項目

『日本語知識辞典』学研 (2002年4月 発行)

(Copyright © Gakken, 2003) 収録テーマ数:6テーマ

『ジーニアス英和辞典 第4版』(4)) 大修館書店 (2007年4月 発行) (Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei &

Taishukan, 2007) 収録語数:約96.000語

『ジーニアス和英辞典 第2版』 大修館書店 (2003年12月 発行) (Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2003) 収録語数:約82.000語

『OXFORD 現代英英辞典 第7版』Oxford University Press (2005年2月 発行)

(Oxford Advanced Learner's Dictionary seventh edition

© Oxford University Press 2005) 収録語数 : 約183.500語

収録例文数:約85.000例

『カタカナで引ける英和辞典』三省堂 (2000年9月 発行) (Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2004)

収録語数:約44.000語

『英会話とっさのひとこと辞典』 DHC (1999年3月 発行) (Copyright © Ichiro Tatsumi, Sky Heather Tatsumi, 1998)

収録例文数:約8.000例

『英語類語使い分け辞典』創拓社出版(1991年1月 発行) (Copyright © Gendaieigokenkyukai, 1991)

収録語数:日本語見出し…約1.800語

: 英語見出し……約1.200語

『英文ビジネスレター事典』三省堂 (1999年5月 発行)

(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2001)

収録項目数:約1.600項目

収録例文数:約4.000例

『英文手紙用例辞典』学研 (2001年3月 発行)

(Copyright © Gakken, 2001) 収録文例数:約200例

『トラベル英会話』* 学研

(Copyright © Gakken, 1993) 収録例文数:約1.460例

『ブリタニカ国際大百科事典 Quick Search Version』**3 ブリタニカ・ジャパン (Copyright © 2007 Britannica Japan Co., Ltd./Encyclopædia Britannica Inc.) 収録項目数:約154,000項目

写真・イラスト・図版など: 約6.500点

『手紙文例集』* 学研

(Copyright © Gakken, 2001) 収録文例数:約600例

『スピーチ文例集』* 学研

(Copyright © Gakken, 2001) 収録文例数:約100例

『防災事典』 学研 (2004年5月 発行)

(Copyright © 青山正雄(マーサ)/設樂 香/学習研究社, 2004)

収録テーマ数:5テーマ

「新 家庭の医学(第13次改訂版)」 時事通信社 (2005年6月 発行) (Copyright © 2005 JIJI PRESS) 収録索引:約7.000項目

収録図表:約710種

『医者からもらった薬がわかる本 2007』 法研 (2006年7月 発行) (Copyright © Shigeru Kimura/Iyakuseidokenkyukai 2006)

収録薬数:約8.100品目

『脳年齢測定機能』: —

『脳を鍛える大人の計算ドリル』くもん出版(2004年9月 発行) (Copyright © Ryuta Kawashima/KUMON PUBLISHING Co..l td.) 収録計算:60回

『漢字検定に挑戦!機能』財団法人 日本漢字能力検定協会 (Copyright © 財団法人 日本漢字能力検定協会2006)

収録問題数:約14.600問

『大人のIQテスト』PHP研究所 (2004年12月 発行) (Copyright © Acute Entertainment..lnc 2004)

収録問題数:150問

『読めそうで読めない漢字』 角川書店 (2004年2月 発行) (Copyright © 現代言語セミナー) 収録語数:1.725語 『もっと読めそうで読めない漢字』 角川書店 (2004年2月 発行) (Copyright © 現代言語セミナー) 収録語数:850語 『やっぱり読めそうで読めない漢字』 角川書店 (2004年5月 発行) (Copyright © 現代言語セミナー) 収録語数:1.323語

『日本語ドリル 485 | 角川書店 (2004年11月 発行) (Copyright © 角川書店 編集協力 幸運社)

収録項目数:約485項目

『間違いことば 500 | 角川書店 (2004年5月 発行)

(Copyright © 日本語を考える会) 収録項目数:500項目

『もっとうまいeメールの書き方』学研 (2001年4月 発行)

(Copyright © Gakken, 2003) 収録例文数:約110例

『最新版 早わかりビジネス用語』PHP研究所 (2003年2月 発行) (Copyright © PHP Editors Group 2003)

収録語数:約380語

『社会人のマナー 186』 角川書店 (2004年11月 発行)

(Copyright © なるほど倶楽部) 収録項目数:186項目 『世界遺産100選』* リクルート

(Copyright © リクルート 2005) 収録件数:100件

『日本の世界遺産』* 実業之日本社

(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2006)

収録件数:71件

『わがまま歩き旅行会話 英語』 実業之日本社 (1999年10月 発行) (Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD, 1999)

収録例文数:約2,300例

収録単語数:約4,500語

『わがまま歩き旅行会話 イタリア語+英語』実業之日本社

(1999年10月 発行)

(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD, 1999)

収録例文数:約2,500例

収録単語数:約8,500語

『わがまま歩き旅行会話 フランス語+英語』実業之日本社

(1999年12月 発行)

(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999)

収録例文数:約2,500例

収録単語数:約8,000語

『わがまま歩き旅行会話 スペイン語+英語』実業之日本社

(2000年4月 発行)

(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000)

収録例文数:約2,500例

収録単語数:約7,500語

『わがまま歩き旅行会話 ドイツ語+英語』実業之日本社

(2000年3月 発行)

(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000)

収録例文数:約2,500例 収録単語数:約8,000語 『わがまま歩き旅行会話 韓国語+英語』実業之日本社

(2000年6月 発行)

(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD, 2000)

収録例文数:約2,500例

収録単語数:約8,500語

『わがまま歩き旅行会話 中国語+英語』 *4 実業之日本社

(1999年12月 発行)

(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999)

収録例文数:約2,200例 収録単語数:約5,200語

- * 書籍版は刊行されておりません。
- ※1「スーパー大辞林 3.0」は書籍版に2007年3月現在のデータ・項目を改訂および追加収録した電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。
- ※2 書籍版「改訂新版 漢字源」にもとづいて「漢字源 JIS漢字版」として編集したものです。
- ※3 最新(2007年4月)の改訂を反映しています。 「ブリタニカ国際大百科事典 Quick Search Version」はブリタニカ国際大

百科事典の「小項目事典」6巻と「現代用語事典」1巻を再編集した電子版のコンテンツで、「世界の国」「日本の都道府県」「世界遺産」「世界の人名」「世界の動物」「その他」の6つのトピックスを含んでおります。書籍版は現在刊行されておりません。

※4 広東語会話は収録していません。

アフターサービスについて

保証について

1. この製品には保証書が付属しています。

保証書は「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。

保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

2. 保証期間は、お買いあげの日から1年間です。

保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよく お読みください。

3. 保証期間後の修理は…

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理 いたします。

補修用性能部品の保有期間

- ●当社は電子辞書の補修用性能部品を製品の製造打切後7年保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

- 1. 異常があるときは使用をやめて、お買いあげの販売店にこの製品を **お持込み** のうえ、修理をお申しつけください。**ご自分での修理はしないでください。**
- 2. **アフターサービスについてわからないことは・・・** お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お問い合わせは

この製品についてのご意見、ご質問は、もよりのお客様ご相談窓口へお申しつけください。付属の「お客様ご相談窓口のご案内」のとおり、全国にお客様ご相談窓口を設けております。

この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォントが搭載されています。LCフォント/LCFONTおよびLCロゴマークは、シャープ株式会社の登録商標です。



ただし記号など、一部 LC フォントでないものもあります。

◆ この製品では、9 ドットの文字に縦、横1 ドットずつの空白領域を含めた[10 × 10 ドット LC フォント]を採用しています。

よくあるご質問(電子辞書使用時)

ご 質 問 内 容	対 応 方 法(回 答)
表示が暗い・明るい	● 各種設定の「明るさ調整」で、表示を見やすい明るさに調整してください(@74ページ)。
	● 日中の屋外などの明るい場所では画面が見えにくくなります。 日陰など、強い光が当たらないようにしてご使用ください。
手書きパッドの表示が濃い・薄い	メニュー ① 8 6 と押し、① 5 2 と押して手書きパッドの表示濃度調整画面にし、表示濃度を調整します(〒76ページ)。
キータッチ音は消せますか	キータッチ音の「鳴る(入)/鳴らない(切)」の切り替えは、 メニュー ① ⑧ ⑥ と押し、② を押してキータッチ音の設定画面にし、切り替えます(愛73ページ)。
調べたい語が出てこない	次のことを確認してみてください。 • 読みかたは正しいですか。別の読みかたではありませんか。 • 「つ」と「っ」など、大きい文字と小さい文字がまちがって入力されていませんか。 • 「ば」と「ぱ」など、濁音や半濁音がまちがって入力されていませんか。 • 「づ」と「ず」、「ぢ」と「じ」などの使いかたが違っていませんか。
調べたい単語が出てこない	単語は変化形ではありませんか。変化形で出てこないときは原形で調べてみてく ださい。
読みのわからない漢字の調べかたは	漢字1字や部品の読み、部首画数、総画数で調べることができます(②~101ページ)。
"?" や "~" が使える機能は?	ワイルドカード"?"、ブランクワード"~"は、スーパー大辞林、英和辞典、和英辞典、英英辞典などで使えます(愛259ページ)。逆引き大辞林などでは使えません。
「50音かな入力」ができない キーを押すと「っっっ・・」と小さい「っ」が入る	かなの入力方法が「ローマ字」になっていると思われます。 メニュー ② 8 6 と押し、 ③ を押してかな入力方法の設定画面にし、かな入力方法を切り替えてみてください(©~73ページ)。

ご 質 問 内 容	対 応 方 法(回 答)
ローマ字で思うように入力できない	267~268ページをご参照いただいて入力してください。 スーパー大辞林の読み入力などで、A や S を押しても何も入らないときは、かなの入力方法が「50音」になっていると思われます。メニュー ① 8 6 と押し、3 を押してかな入力方法の設定画面にし、かな入力方法を切り替えてみてください(電73ページ)。
消費税の税率が変わってしまったら レートが変わったら	消費税の税率や、通貨の換算レートは変更することができます。179ページをご覧いただき、設定を変更してご使用ください。
国名などが変わっている 古いデータになっている	この製品は、書籍版のコンテンツ (辞書など) のデータを収録しておりますので、その辞書などの記述に合わせております。
検索したリストに同じ見出し語が複数個表示 されることがあるのはなぜ	1つの見出し語に複数の語が収録されている場合、個々の語に対して検索を行うので、同じ見出し語が複数個表示されることがあります。
ジャンプ機能で、ほかの辞書などにもあるは ずの語へジャンプできない	辞書などにより見出し語などに使われる文字の種類や表記のしかたが違うことがあり、このような場合は違う言葉と判断されるためジャンプできません。 例 表記の違い: 敢え無い (スーパー大辞林) 敢えない (和英)
英和辞典などで数字を含む見出し語を引く 方法は?	見出し語の読みどおりにアルファベットで入力して検索します。 例 2 \rightarrow two 3 \rightarrow three 24 \rightarrow twentyfour
写真が表示されないが	プログレッシブ形式のJPEGデータなど、JPEGデータでも形式によっては表示されない場合があります。他の形式のJPEGデータを選んで表示させてください。
電子の本の書籍情報に意味不明の日付が 表示されるが…	書籍情報の「配布時の刻印情報」に表示される数字などは、本の商品番号などであり、日付ではありません。
電源を入れたとき「データに異常があったため製品を初期の状態にしました」と表示された	電源が切れる前にACアダプターを抜き差ししたり、強度の外来ノイズや強いショックを受けたりしたときに、単語帳、しおりなどの登録データに異常が発生する場合があります。この場合、電源を入れたときに製品を初期の状態に戻します(© 265ページ)。

ご 質 問 内 容	対 応 方 法(回 答)
手書きパッドで、タッチした位置と文字が 書かれる位置がずれている	手書きパッドの位置調整をしてください(今76ページ)。
手書きパッドに書いている途中で認識され てしまう	46ページの「手書き入力のご注意」を参照いただき、必要に応じて 手動認識 でご利用ください。
CDデータ転送ソフトで作成したデータ (ファイル)が再生できない	データに登録した名前と本製品に登録した名前(© 81ページ)は一致していますか。 名前が一致していないと再生できません。
電子辞書の電源が入らない	充電池の残量が少なくなっています。付属のACアダプターを接続して電源を入れてみてください。
音声の再生ができない	小さい音量になっていませんか。音声再生時に 音量 大 を押して調整してみてください。または、75ページを参照して各種設定から音量を調整してみてください。本体のイヤホン端子にイヤホンのプラグが接続されていませんか。接続されているとスピーカーから音が出ません。 充電池の残量が少なくなっている可能性があります。付属のACアダプターを接続して電源を入れてみてください。
製品の上面が温かくなりますが、異常では	本製品は、画面を明るくするためにバックライトを使っています。長時間使っていますと、このバックライトの熱が伝わって製品の上面が少し温かくなりますが、 故障ではありません。
満充電したのに、電源を入れると充電ランプ が点灯する	電源を切っている場合、充電ランプが点灯しているときは充電を行っていますが、 電源を入れている場合、充電ランプは通常、点灯しています。
オプションで辞書などのデータをパソコンに 取り込んだり、印刷する機器はありませんか	辞書などの内容は各出版社等の著作物であり、著作権保護のうえから、そのような オプション機器は用意しておりません。
MP3プレーヤーの再生が途中で止まる	MP3データが可変ビットレートのデータではありませんか。本製品は可変ビットレートには対応していません。32 ~ 192Kbpsの範囲内の固定ビットレートのMP3データを再生してください。

よ く あ る ご 質 問 (テレビ視聴時)

→ 版 BB cb 🜣	サ 広 士 け (同 な)
ご質問内容	対 応 方 法(回 答)
表示が暗い・明るい	● テレビ設定メニューの「明るさ調整」で、表示を見やすい明るさに調整してくださ
	い(@36ページ)。
	• 日中の屋外などの明るい場所では画面が見えにくくなります。
	日陰など、強い光が当たらないようにしてご使用ください。
選局設定で、受信できる局(チャンネル)が	● アンテナを引き出していますか(☞26ページ)。
見つからない	● 地下街やビルの陰など、電波が届きにくい所や弱い所、妨害電波の多い所では
	ありませんか(全25ページ)。
設定した局が受信できない	●アンテナを引き出していますか(☞26ページ)。
	●地下街やビルの陰など、電波が届きにくい所や弱い所、妨害電波の多い所ではあ
	りませんか(タ゚25ページ)。
	●他の地域へ移動していませんか。もう一度選局設定をしてみてください。
選局しても画面が黒いままでテレビが映ら	放送局によっては地上デジタル放送を行っていても、ワンセグ放送を行っていな
ない局がある	い場合があります。そのような局では、画面が黒いまま(標準画面では 📶 など
	のマークのみを表示)でテレビが映りませんので、他の局を選局してください。
テレビの視聴ができない	● 充電池の残量が少なくなっていませんか。付属のACアダプターを接続して電源
	を入れてみてください。
テレビの映りが悪い	• 地下街やビルの陰など、電波が届きにくい所や弱い所、妨害電波の多い所ではあ
音が途切れる	りませんか(金25ページ)。
字幕が表示されない	● 番組が字幕放送を行っていますか(☞27ページ)。
	● 字幕表示設定が「する」に設定されていますか(☞33ページ)。
音が鳴らない	● 音量が小さく設定されていませんか。音量を調整してください(☞29ページ)。
音の左右が違う	● 標準視聴スタイルの設定が違いませんか。設定を替えてください(☞36ページ)。

索引

記号	
(切) マーク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
	52
	66
	56
	56
	52
<u>リスト</u>	52
数字	
1 件表示画面 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	53
アルファベット	
AC アダプター・・・・・ 3	3, 7
海外での使用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
充電をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
CD データ転送ソフト ・・・・・・ 1	91
DCIM ••••• 85, 1	88
EA-80A · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
EA-BL10 · · · · · 2	
IQ テスト・・・・・・ 1	
	47

JPEG 形式······	8
	189
再生 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	190
データ・・・・・・・・・・・・・・・・・	190
プレーヤー・・・・・・・・・・・・	189
繰り返し再生・・・・・・・・・・	19
MP3 形式 · · · · · 57	, 58
My 辞書 ······	78
My 辞書ミニ ······	48
PW-CA30 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	198
SD メモリーカード・・・・・・ 85, 1	180
最大容量 •••••	8
初期化(フォーマット)・・・・・・	19'
動作確認済み・・・・・・・・・・・・・・・	180
メモリー使用量 ・・・・・・・・・・・	19'
Sジャンプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
TEXT 形式 ······	192
W 検索 ••••••	63
	192
Y/N 解答画面 ·······	48
1/N 併合画面 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40
あ	
あいまいな語・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
明るさ調整・・・・・・・ 36,	7
頭だし検索・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
アフターサービス・・・・・・・・ 2	

アルバム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	87
アルファベット略語・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	100
	191
暗証番号・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	81
アンテナ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
V	
異常が発生したとき・・・・・・・・・・・・・・・・・	265
一括検索・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
イヤホン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
Jea	
お	
オートスクロール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
速度設定 •••••	74
オートパワーオフ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	73
時間設定 •••••	73
オートパワーオフ機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
オープニング画面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
音訓読み・・・・・・ 101,	102
音声再生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
音声再生速度 • • • • • 58	, 75
音声設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
音声データ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
音声マーク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57

音量調整••••••

75

キーワード検索・・・・・・・ 51

自動画面送り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
自動認識・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
絞り込み検索・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
字幕言語設定•••••	34
字幕表示エリア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
字幕表示設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
写真を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
アルバム表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	87
回転 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	90
削除 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	93
縮小率 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	89
スライドショー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
シャッフルテスト・ 152, 155, 158,	161
ジャンプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
充電・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
充電時間 ••••••	• 7
充電時間 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 7 263
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25 263
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25 263 264
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25 263 264 7, 8
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25 263 264 7, 8 269
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25 263 264 7, 8 269 34
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 0, 25 263 264 7, 8 269 34 159
充電時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	263 263 263 264 7, 8 269 34 159 45

使用している電池・・・・・・・ 263	た	手書き入力パッド・・・・・・・ 44
消費税電卓······ 177 消費税率····· 179	ダイレクトオン機能・・・・・・ 13	手書き認識・・・・・・・・・・・ 47 認識切り替え・・・・・・ 77
設定 179	タッチペン・・・・・・ 9 タブ・・・・・ 56	手書きパッド・・・・・・ 9,44
初期化················· 187, 197, 266 初期設定········ 9	単位換算・・・・・ 180	My 辞書ミニ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
す	単語記憶テスト・・・・・・・ 134, 138単語帳・・・・・・・・ 68	位置調整 ••••• 76
ズームウィンドウ・・・・・・・ 55 ズーム機能・・・・・ 55 スペルチェック・・・・・ 107, 109	削除・・・・・・ 71 コンテンツカード・・・・・ 72 登録・・・・・ 68	検索選択画面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
スライドショー・・・・・・・ 88	5	手紙文作成 · · · · · 175
表示時間設定・・・・・・ 93 スロット・・・・・ 85	地図····· 167, 170 地図検索····· 62	保存・・・・・・・・・・・ 176 テスト・・・・・・・・ 149, 152, 159
せ	世界地図 • • • • 63	テスト解答画面・・・・・・・・・・ 48 テレビ・・・・・・ 25
正解率····· 148, 151, 154, 158, 160 成句 (熟語) · · · · · 107, 109	日本地図・・・・・・・・・・・・・・・・・・62 著作権・・・・・・・・・・・13	音量····································
世界遺産・・・・・・・・・ 117, 166, 169	つ	選局設定 ••••• 28
選局設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・29 選局リスト・・・・・・・・・・・・・・・・29 設定・編集・・・・・・・・・31 前頭葉機能検査・・・・・・・・・・137	通貨換算・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	選局リスト・・・・・・ 29 設定・編集・・・・・・ 31 電波・・・・・ 25 放送局(番組)・・・・ 29
7-	7	見る・・・・・・ 28
そ 総画数・・・・・・・・・・ 101, 103 操作ガイド・・・・・・ 39	テーマ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 167 手書きエリア (枠)・・・・・・・・・・ 44 手書き入力・・・・・・・・・・・ 44, 45	テレビオフ設定・・・・・・ 35 テレビ画面・・・・・ 27 拡大表示・・・・・ 27,33
	J [C / C/J] 41, 10	

字幕表示エリア・・・・・・ 27	手書き入力・・・・・・・・・・ 44	フォトスライド・・・・・・・・・ 85
状態マーク・・・・・・・・・ 27	日本語・・・・・・・・・・・ 41	フォルダ・・・・・・・・・・ 86, 188
音声状態表示 · · · · · · 27	50 音かな入力 ・・・・・・ 42	副音声 ••••• 34
字幕放送状態表示 • • • • 27	ローマ字かな入力 ・・・・・・・ 42	複合遺産・・・・・・・・・ 168
受信(電波) 状態表示 • • • • 27	入力文字種表示 • • • • • • • • 45	部首画数 ••••• 101, 103
標準表示 • • • • • • • • 27,33	認識方法表示・・・・・・・・ 44	付属品・・・・・・ 13
テレビスタイル・・・・・・・ 12,24,36	ね	部品読み・・・・・・・・・ 101,102
テレビ設定メニュー・・・・・ 30	1d	ブランクワード・・・・・・ 59
電源が切れる時間・・・・・・ 73	年号計算・・・・・・・・・ 181	ブリタニカ・・・・・・・・ 117
電子の本・・・・・・ 192	年齢計算・・・・・・・・ 183	プレビューウィンドウ・・・・・・・ 55
電卓・・・・・・ 176	0)	プレビュー表示・・・・・・・ 55
電池マーク・・・・・・ 8	v)	あり/なし切り替え・・・・・・・ 74
کے	脳年齢・・・・・・ 134	文化遺産・・・・・・ 168, 171
2	脳年齢グラフ・・・・・・・ 136	分野別小辞典・・・・・・・ 97
問い合わせ・・・・・・ 124,128	は	分類メニュー・・・・・・・・・・ 40
ドライバー(ねじ回し) ・・・・・・ 13,264		文例・・・・・・ 118, 120
トレーニング・・・・・・ 139,146	パスワード・・・・・・・・・・・ 81	^
トレーニンググラフ・・・・・・・ 140	早見機能・・・・・ 54	^
な	∇	便利計算機能・・・・・・ 176
		ほ
鳴き声・・・・・・ 100	表示シンボル・・・・・・・ 39	
名前を登録・・・・・・ 81	標準視聴スタイル・・・・・・・ 36,75	包装コード・・・・・・ 127
に	標準表示画面・・・・・・・・ 27,33	他の辞書で調べる・・・・・・・・ 48,66
	\$	補修用性能部品・・・・・・・・・ 272
入力方法 · · · · 41		本体コード・・・・・・・ 127
英語 •••••• 43	ファイル・・・・・・・・・ 86, 188	本を読む・・・・・・・ 192
修正 · · · · · 43	フォーマット・・・・・・・ 187, 197	

	消す (削除)・・・・・・・・ 70,7 テストをする・・・・・・・ 7	リチウムイオン充電池・・・・・ 263, 264旅行会話集・・・・・・・ 172辞書機能・・・・・・・ 17470
	31 1	69 類語························· 112 数語表示················· 97
	み	ħ
	ミニ知識・・・・・・ 17	•
	め	3
		40 ローマ字 → かな変換表 ······· 267 30
	も	わ
	文字サイズ・・・・・・ 5	54 ワイルドカード・・・・・ 59 ワンセグ・・・・・ 23
	よ	
	四字熟語••••• 10	04
	り	
索引	リスト名・・・・・・ 2 リセットスイッチ・・・・・ 26	54 53 29
<u> </u>	リセット操作・・・・・・ 26	65

故障かな?と思ったら

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。それでも具合の悪いときは272ページの「アフターサービスについて」をご覧のうえ修理を依頼してください。

こんなとき	ここをお確かめください
電源が入らない	●充電池が消耗していませんか(☞8ページ)。
	●充電池が正しい向きで取り付けられていますか(☞264ページ)。
	● ACアダプターが正しく接続されていますか(☞ 7ページ)。
	※上記のどれでもないときは本体裏側のリセットスイッチを押してください
	(『265ページ [異常が発生したときの処理」)。
充電ランプが赤色で点滅する	● 充電池を取り外し、破損していないか、指定の充電池か確認してください(☞ 264ページ)。
表示が暗い(明るい)	●表示が見やすい明るさに調整されていますか(☞74ページ)。
すべてのキーが働かない	●本体裏側のリセットスイッチを押してください(☞265ページ)。
キーを押したとき "ピッ" と鳴らない	● キータッチ音が「切」 になっていませんか(☞73ページ)。
文字が入らない	● かな入力方法が切り替わっていませんか。かな入力方法を切り替えてみてくださ
正しく入らない	い(@73ページ)。
自動的に電源が切れる	● この製品には、しばらく使わないと自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能がついています(電子辞書使用の場合のみ)。
	電源が切れるまでの時間は変更することができます(☞73ページ)。
電源を入れると、デモ(商品紹介)の確	●オープニング設定画面で「表示なし」に設定してください(☞77ページ)。
認画面や写真などが表示される	
カードを装着して電源を入れるとす	●充電池が消耗していませんか。充電池を充電してみてください(☞7ページ)。
ぐに電源が切れる	カードを認識しなかった場合は、充電後、もう一度カードを入れ直してください。
カードを装着しても「カードが入って	
いません」と表示される	



「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」 などはホームページをご活用ください。



シャープサポートページ http://www.sharp.co.jp/support



使用方法・お買い物相談など

電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は・・・

	電話	ファックス
東日本相談室→	043 - 351 - 1822	043 - 299 - 8280
西日本相談室→	06 - 6792 - 1583	06 - 6792 - 5993

●月曜~土曜:9:00~18:00 ●日曜・祝日:9:00~17:00

(年末年始を除く)



修 理 の ご 相 談 など

【修理相談センター】(沖縄・奄美地区を除く)

携帯電話からもご利用いただけます。

■〈PHS·IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄・奄美地区の方〉は・・・

	PHS/IP電話	ファックス
東日本地区→	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区→	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄·奋美地区→	「那覇サービスセンター」 098 - 8	861 - 0866(月~金9:00~17:30)

受付時間

●月曜~十曜:9:00~20:00 ●日曜·祝日:9:00~18:00 (年末年始を除く)

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2006.12)

シャープ株式会社

本

T545-8522

大阪市阿倍野区長池町22番22号

情報诵信事業本部

T639-1186

奈良県大和郡川市美濃庁町492

PRINTED IN CHINA 07KSP (0LY85JR091101) 85-JR09-001101